

DATASHEET

HUAWEI INVERTER



HUAWEI

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

Smart Energy Controller



Active Safety

AI Powered
Active Arcing Protection



Higher Yields

Up to 30% More Energy
with Optimizer ¹



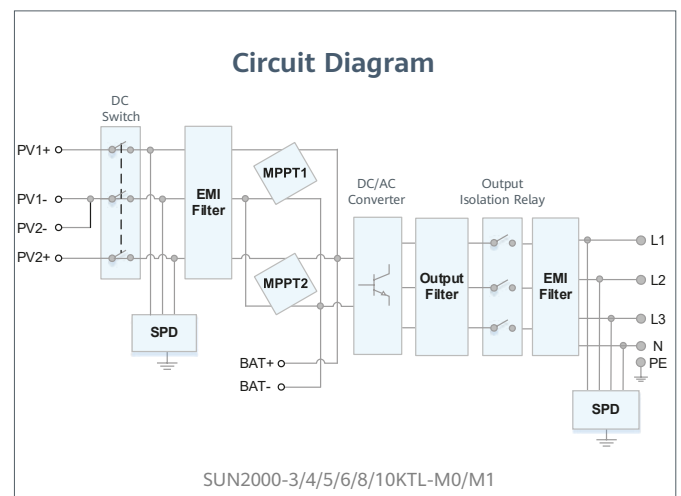
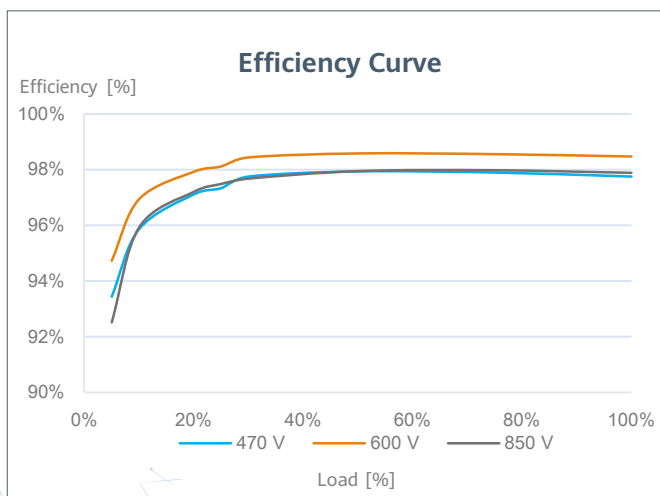
Battery Ready

Plug & Play battery interface ²



Flexible Communication

WLAN, Fast Ethernet, 4G
Communication Supported



^{*1} Only applicable to SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 smart energy center.

^{*2} SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 will be compatible with HUAWEI smart string ESS in Q1, 2021

SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1

Technical Specification

Technical Specification	SUN2000 -3KTL-M1	SUN2000 -4KTL-M1	SUN2000 -5KTL-M1	SUN2000 -6KTL-M1	SUN2000 -8KTL-M1	SUN2000 -10KTL-M1
Efficiency						
Max. efficiency	98.2%	98.3%	98.4%	98.6%	98.6%	98.6%
European weighted efficiency	96.7%	97.1%	97.5%	97.7%	98.0%	98.1%
Input (PV)						
Recommended max. PV power ¹	4,500 Wp	6,000 Wp	7,500 Wp	9,000 Wp	12,000 Wp	15,000 Wp
Max. input voltage ²	1,100 V					
Operating voltage range ³	140 V ~ 980 V					
Start-up voltage	200 V					
Rated input voltage	600 V					
Max. input current per MPPT	11 A					
Max. short-circuit current	15 A					
Number of MPP trackers	2					
Max. input number per MPP tracker	1					
Input (DC Battery)						
Compatible Battery	HUAWEI Smart String ESS 5kWh – 30kWh					
Operating voltage range	600 V ~ 980 V					
Max operating current	16.7 A					
Max charge Power	10,000 W					
Max discharge Power	3,300 W	4,400 W	5,500 W	6,600 W	8,800 W	10,000 W
Output (On Grid)						
Grid connection	Three-phase					
Rated output power	3,000 W	4,000 W	5,000 W	6,000 W	8,000 W	10,000 W
Max. apparent power	3,300 VA	4,400 VA	5,500 VA	6,600 VA	8,800 VA	11,000 VA ⁴
Rated output voltage	220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W / N+PE					
Rated AC grid frequency	50 Hz / 60 Hz					
Max. output current	5.1 A	6.8 A	8.5 A	10.1 A	13.5 A	16.9 A
Adjustable power factor	0.8 leading ... 0.8 lagging					
Max. total harmonic distortion	≤ 3 %					
Output (Off Grid)						
Backup Box	Backup Box – B1					
Maximum apparent power	3,000 VA	3,300 VA	3,300 VA	3,300 VA	3,300 VA	3,300 VA
Rated output voltage	220 V / 230 V					
Maximum output current	13.6 A	15 A	15 A	15 A	15 A	15 A
Power factor range	0.8 leading ... 0.8 lagging					
Features & Protections						
Input-side disconnection device	Yes					
Anti-Islanding protection	Yes					
DC reverse polarity protection	Yes					
Insulation monitoring	Yes					
DC surge protection	Yes, compatible with TYPE II protection class according to EN/IEC 61643-11					
AC surge protection	Yes, compatible with TYPE II protection class according to EN/IEC 61643-11					
Residual current monitoring	Yes					
AC overcurrent protection	Yes					
AC short-circuit protection	Yes					
AC overvoltage protection	Yes					
Arc fault protection	Yes					
Ripple receiver control	Yes					
Integrated PID recovery ⁵	Yes					
Battery reverse charging from grid	Yes					
General Data						
Operating temperature range	-25 ~ + 60 °C (-13 °F ~ 140 °F)					
Relative operating humidity	0 %RH ~ 100 %RH					
Max. operating altitude	4,000 m (13,123 ft.) (Derating above 2000 m)					
Cooling	Natural convection					
Display	LED Indicators; Integrated WLAN + FusionSolar App					
Communication	RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional)					
Weight (incl. mounting bracket)	17 kg (37.5 lb)					
Dimension (incl. mounting bracket)	525 x 470 x 146.5 mm (20.7 x 18.5 x 5.8 inch)					
Degree of protection	IP65					
Nighttime Power Consumption	< 5.5 W ⁶					
Optimizer Compatibility						
DC MBUS compatible optimizer	SUN2000-450W-P					
Standard Compliance (more available upon request)						
Certificate	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, IEC 62116					
Grid connection standards	G98, G99, EN 50438, CEI 0-21, VDE-AR-N-4105, AS 4777, C10/11, ABNT, UTE C15-712, RD 1699, TOR D4, NRS 097-2-1, IEC61727, IEC62116, DEWA					

^{*1} Inverter max input PV power is 20,000 Wp when long strings are designed and fully connected with SUN2000-450W-P power optimizers.

^{*2} The maximum input voltage is the upper limit of the DC voltage. Any higher input DC voltage would probably damage inverter.

^{*3} Any DC input voltage beyond the operating voltage range may result in inverter improper operating. ^{*4} C10 / 11: 10,000 VA

^{*5} SUN2000-3~10KTL-M1 raises potential between PV- and ground to above zero through integrated PID recovery function to recover module degradation from PID. Supported module types include: P-type (mono, poly).

^{*6} <10 W when PID recovery function is activated.

Version No.:04-(20201006)

SOLAR.HUAWEI.COM/EU/

DATASHEET

PV PANEL

LONGi *JinkO^{Solar}* **JA**SOLAR

630 - 635 W

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

N-TYPE SERIES

LONGi

Jinko^{Solar}

JASOLAR



630 - 635 W

DATASHEET

SMART DONGLE



HUAWEI

PICK UP 1

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

Smart Dongle-4G



Smart

2G, 3G, 4G communication ¹
Support 3rd-party monitoring system ²



Simple

Plug & Play
Support max. 10 devices



Reliable

IP65
Support auto reconnection

Technical Specification	SDongleA-03-EU
General Data	
Max. Devices Supported	10
Max. Inverters Supported	10
Connection interface	USB
Installation	Plug-and-play
Indicator	LED Indicator
Dimensions (W * H * D)	130 x 48 x 33 mm (5.1 x 1.9 x 1.3 inch)
Weight	90 g (0.2 lb.)
Degree of protection	IP65
Power consumption (typical)	3.5 W
Wireless Parameter	
Sim card type	mini-sim (15 mm*25 mm)
Supported standards & frequencies	4G: FDD-LTE / TDD-LTE 3G: WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ 2G: GSM / GPRS / EDGE ³
Environment	
Operating temperature range	-30 °C to +65 °C (-22 °F to 149 °F)
Relative humidity range	5 - 95% RH
Storage temperature range	-40 °C to +70 °C (-40 °F to 158 °F)
Max. operating altitude	4,000 m (13,123 ft.)
Standard Compliance (more available upon request)	
Certificate	CE, MIC
Inverter Compatibility	
Inverter model	SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 SUN2000-12/15/17/20KTL-M0 SUN2000-50/60KTL-M0

1: To ensure stable data transmission, Huawei suggests 4G dongle to be installed in areas with stable mobile signal (2G signal ≥ 4 bars, 3G/4G signal ≥ 3 bars). 2: 3rd-party management system shall match the communication protocol with Huawei Smart Dongle.
3: For recommended carriers list and details on supported frequencies, please contact local distributors.

Smart Dongle-4G



Smart

4G communication ¹

Support 3rd-party monitoring system ²



Simple

Plug & Play

WLAN-AP for local deploying ³



Reliable

IP65

Support auto reconnection

Technical Specification	SDongleB-06-EU	SDongleB-06-AU	SDongleB-06-NH
-------------------------	----------------	----------------	----------------

General Data	
Max. Devices Supported	10
Max. Inverters Supported	10
Connection interface	USB
Installation	Plug-and-play
Indicator	LED Indicator
Dimensions (W * H * D)	162*48*28mm
Degree of protection	IP65
Power consumption (typical)	3.5W

Wireless Parameter			
Sim card type	mini-sim (15 mm*25 mm)		
Supported standards & frequencies ⁴	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 GSM: 850/900/1800/1900MHz	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900MHz	LTE-FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 LTE-TDD: B41 WCDMA: B1/B6/B8/B19
Wifi Operation Mode	AP		
Supported standards & frequencies	802.11b/g/n (2.412G—2.484G)		

Environment	
Operating temperature range	-30 °C to +65 °C (-22 °F to 149 °F)
Relative humidity range	5 - 95% RH
Storage temperature range	-40 °C to +70 °C (-40 °F to 158 °F)
Max. operating altitude	4,000 m (13, 123 ft.)

Standard Compliance (more available upon request)			
Certificate	CE	RCM	TELEC

Inverter Compatibility		
Inverter model	SUN600-5/6KTL-L0 SUN2000-2~6KTL-L1 SUN2000-3~10KTL-M1 SUN2000-8~20KTL-M2 SUN2000-12~25KTL-M5 SUN2000-20~50KTL-M3	SUN2000-50/60KTL-M0 SUN2000-50KTL-JPM1 SUN2000-63KTL-JPM0 SUN2000-75KTL-M1 SUN2000-100KTL-M0/M1 SUN2000-100KTL-INM0 SUN2000-110KTL-INM2 SUN2000-100/115KTL-M2

1: To ensure stable data transmission, Huawei suggests 4G dongle to be installed in areas with stable mobile signal (2G signal ≥ 4 bars, 3G/4G signal ≥ 3 bars).

2: 3rd-party management system shall match the communication protocol with Huawei Smart Dongle.

3: When all inverters support WLAN hotspot, hotspot of Dongle will be disabled by default.

4: For recommended carriers list and details on supported frequencies, please contact local distributors.

Smart Dongle-WLAN-FE



Smart

WLAN & Fast Ethernet (FE) communication
Support 3rd-party monitoring system ¹



Simple

Plug & Play
Support max. 10 devices



Reliable

IP65
Support auto reconnection

Technical Specification	SDongleA-05
General Data	
Max. Devices Supported	10
Max. Inverters Supported	10
Connection interface	USB
Ethernet Interface	10/100M Ethernet
Installation	Plug-and-play
Indicator	LED Indicator
Dimensions (W * H * D)	146 x 48 x 33 mm (5.1 x 1.9 x 1.3 inch)
Weight	90 g (0.2 lb.)
Degree of protection	IP65
Power consumption (typical)	2.5 W
Operation Mode	STA
Encryption Algorithm	Encryption Mechanism: WPA/WPA2 Encryption: TKIP/CCMP/AES
Wireless Parameter	
Supported standards & frequencies	802.11b/g/n (2.412G—2.484G)
Environment	
Operating temperature range	-30 °C to +65 °C (-22 °F to 149 °F)
Relative humidity range	5 - 95% RH
Storage temperature range	-40°C to +70°C (-40 °F to 158 °F)
Max. operating altitude	4,000 m (13,123 ft.)
Standard Compliance (more available upon request)	
Certificate	SRRC, CE, RCM
Inverter Compatibility	
Supported Master Inverter Model	SUN2000-2/3/4/4.6/5/6KTL-L1 SUN2000-5/6KTL-M1 SUN2000-8/10/12/15/17/20KTL-M2 SUN2000-29.9/36/40KTL-M3 SUN2000-5/6/8/10/12/15/17/20KTL-M0

¹: 3rd-party management system shall match the communication protocol with Huawei Smart Dongle.

DATASHEET

SMART POWER SENSOR



HUAWEI

DDSU666-H

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

Smart Power Sensor



Accurate

Class 1 measurement accuracy



Simple & Easy

LCD display, easy to set and check



Energy Efficient

Overall power consumption ≤ 1 W

Technical Specification	DDSU666-H	DTSU666-H	DTSU666-H 250A/50mA
General Data			
Dimension (H x W x D)	100 x 36 x 65.5 mm (3.9 x 1.4 x 2.6 inch)	100 x 72 x 65.5 mm (3.9 x 2.8 x 2.6 inch)	100 x 72 x 65.5 mm (3.9 x 2.8 x 2.6 inch)
Mounting type	DIN35 Rail		
Weight (including cables)	1.2 kg (2.6 lb)	1.5 kg (3.3 lb)	1.5 kg (3.3 lb)
Power Supply			
Power grid type	1P2W	3P4W	3P4W/3P3W
Input voltage (phase voltage)	176 Vac ~ 288 Vac		
Power consumption	≤ 0.8 W	≤ 1 W	≤ 1 W
Measurement Range			
Line voltage	/	304 Vac ~ 499 Vac	304 Vac ~ 499 Vac
Phase voltage	176 Vac ~ 288 Vac		
Current	0 ~ 100 A	0 ~ 100 A	0 ~ 250 A
Measurement Accuracy			
Voltage	±0.5 %		
Current / Power / Energy	±1 %		
Frequency	±0.01 Hz		
Communication			
Interface	RS485		
Baud rate	9,600 bps		
Communication protocol	Modbus-RTU		
Environment			
Operating temperature range	-25 °C ~ 60 °C		
Storage temperature range	-40 °C ~ 70 °C		
Operating humidity	5 %RH ~ 95 %RH (non-condensing)		
Others			
Accessories	RS485 Cable (10 m / 33 ft.)		
	1 CT 100A / 40mA (5 m / 16.4 ft.) 	3 CT 100A / 40mA (5m / 16.4 ft.) 	3 CT 250A / 50mA (5m / 16.4 ft.) 

DATASHEET

PV CABEL & ACCESSORIES



บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด



SOLAR CABLE

CATALOG 2022 - 2023

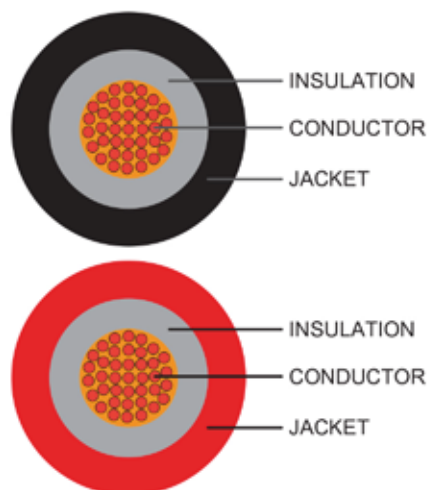


SOLAR CABLE

(Photovoltaic Cable)

STANDARD

- IEC 62930:2017
- EN 50618:2014
- IEC/EN 60228 Class 5
- DIN VDE 0295 Class 5
- TÜV Approvals R50495554
- RoHS compliant



ELECTRICAL CHARACTERISTIC

Nominal Voltage U_0/U	AC 1000/1000V, DC 1500/1500V
Max. DC voltage	1800V (conductor-conductor, non-earth system, circuit not under load)
AC Test Voltage	6.5 KV
DC Test Voltage	15 KV
Min. Surface resistance of sheath	$10^9 \Omega$

TEMPERATURE

Max. temperature at conductor	-40°C to + 120°C
Temperature Range	-40°C to + 90°C

CABLE CONSTRUCTION

Conductor Material	Fine wire stranded tinned copper according IEC/EN 60228 Class 5
Insulation Material	Halogen free, Copolymer Electron beam cross-linked polyethylene (XLPE)
Jacket Material	Halogen free, Copolymer Electron beam cross-linked polyethylene (XLPE) with FR-LSZH
Jacket Color	Red or Black

TECHINICAL SPECIFICATION

Size (mm ²)	Insulation Thickness (mm)	Jacket Thickness (mm)	Jacket Diameter (mm)	Conductor Resistance at 20°C (Ω/km)	Insulation Resistance at 20°C (MΩ/km)	Rated Current (A)	
						@ 30°C (IEC62930)	@ 60°C (EN50618)
2.5	0.70	0.80	5.05±0.30	≤ 8.21	≥ 690	42	41
4	0.70	0.80	5.40±0.30	≤ 4.85	≥ 580	57	55
6	0.70	0.80	6.30±0.30	≤ 3.25	≥ 500	72	70
10	0.70	0.80	7.20±0.30	≤ 1.95	≥ 420	98	98

ORDER INFORMATION

Part Number	Description	Length	Package
CB-1025AX	PV Solar Cable, 62930 IEC131, H1Z2Z2-K, 1500 V, 1x2.5 mm ² , (Black or Red)	100/500/1000 m.	Box./Roll.
CB-1040AX	PV Solar Cable, 62930 IEC131, H1Z2Z2-K, 1500 V, 1x4 mm ² , (Black or Red)	100/500/1000 m.	Box./Roll.
CB-1060AX	PV Solar Cable, 62930 IEC131, H1Z2Z2-K, 1500 V, 1x6 mm ² , (Black or Red)	100/500/1000 m.	Box./Roll.
CB-1100AX	PV Solar Cable, 62930 IEC131, H1Z2Z2-K, 1500 V, 1x10 mm ² , (Black or Red)	100/500/1000 m.	Box./Roll.

X=Color : B (Black) , R(Red)

Add "-1" at the end of the P/N = 100 m / Box.e.g. CB-1040AB-1

"-5" at the end of the P/N = 500 m / Roll.e.g. CB-1040AB-5

CONNECTOR for SOLAR CABLE

(MC4 SERIES)



MC4 CONNECTOR (PAIR)

- Compliant with MC4 Connector
- Compatible Cable : 2.5 mm², 4.0 mm², 6.0 mm² and 10.0 mm²
- Rated Voltage : 1500V DC
- Rate Current : 40A, 55A
- UV-resistance & Waterproof with Protection class IP68
- High voltage carrying capacity
- The connector can be used in the atrocious weather.
- Stable automatic lock-system makes connectors open and close easily
- The lock-clip has special designed to prevent personnel unlocked by hand.



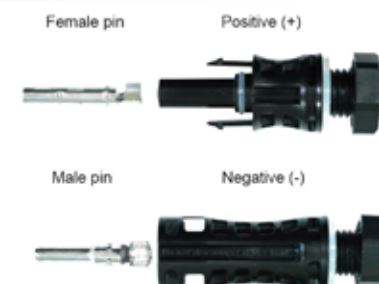
Part Number	Description
-------------	-------------

CB-1002A	MC4 Connector (Pair) 1500V, TUV Standard, (2.5, 4.0 and 6.0 mm ²)
----------	---

CB-1003	MC4 Connector (Pair) 1500V, TUV Standard, (10.0 mm ²)
---------	---

MC4 PANEL CONNECTOR (PAIR)

- Compliant with MC4 connector
- Compatible Cable : 2.5 mm², 4 mm² and 6 mm²
- Rated Voltage : 1500V DC
- Rated Current : 50A
- UV-resistance & Waterproof with Protection class IP68
- High voltage carrying capacity
- The connector can be used in the atrocious weather.
- Stable automatic lock-system makes connectors open and close easily
- The lock-clip has special designed to prevent personnel unlocked by hand.

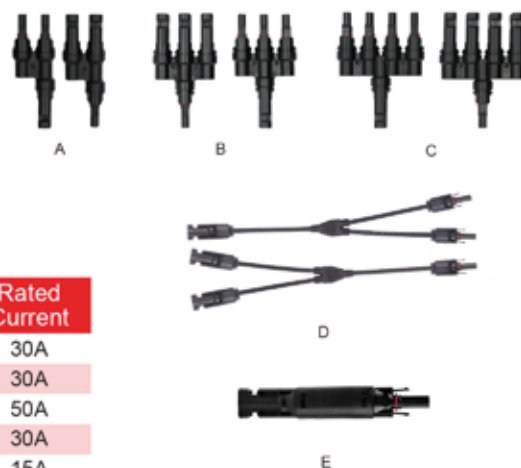


Part Number	Description
-------------	-------------

CB-1006A	MC4 Panel Connector (Pair) 1500V, TUV Standard, (2.5, 4.0 and 6.0 mm ²)
----------	---

MC4 BRANCH, MC4 T-TYPE and MC4 FUSE CONNECTOR

- Compliant with MC4 Connector
- Compatible Cable : 2.5 mm², 4 mm² and 6 mm²
- Rated Voltage : 1500V DC
- Rated Current : 30A, 50A
- UV-resistance & Waterproof with Protection class IP67
- High voltage carrying capacity
- The connector can be used in the atrocious weather.
- Stable automatic lock-system makes connectors open and close easily



Part Number	Description	Figure	Rated Current
-------------	-------------	--------	---------------

CB-1004	MC4 Y Branch, 2 to 1 Connector (Pair), 1500V, TUV Standard	A	30A
---------	--	---	-----

CB-1008	MC4 T-Type, 3 to 1 Connector (Pair), 1500V, TUV Standard	B	30A
---------	--	---	-----

CB-1010	MC4 T-Type, 4 to 1 Connector (Pair), 1500V, TUV Standard	C	50A
---------	--	---	-----

CB-1014	MC4 Y-Branch Cable with Connector (Pair), 1500V, TUV Standard	D	30A
---------	---	---	-----

CB-1020	MC4 Fuse Connector, w/15A fuse, 1500V, TUV Standard	E	15A
---------	---	---	-----

PATCH CORD SOLAR CABLE

- Cable : 4 mm² and 6 mm² with MC4 Connector
- Rated Voltage : 1500V DC
- Rated Current : Connector 40A, Cable 42A, 57A
- UV-resistance & Waterproof with Protection class IP68
- The connector can be used in the atrocious weather.
- According IEC 62930:2017, IEC/EN 60228 Class 5
- TÜV Approvals and RoHS compliant



Part Number	Description
-------------	-------------

CB-5054B-XX	Patch Cord Solar Cable (BLACK) 4.0 mm ² w/MC4
-------------	--

CB-5054R-XX	Patch Cord Solar Cable (Red) 4.0 mm ² w/MC4
-------------	--

CB-5056B-XX	Patch Cord Solar Cable (BLACK) 6.0 mm ² w/MC4
-------------	--

CB-5056R-XX	Patch Cord Solar Cable (Red) 6.0 mm ² w/MC4
-------------	--

XX = 03 : 3m., 05 : 5m., 10 : 10m., 20 : 20m., 30 : 30m., 50 : 50m.

* Available other length on request.

DATASHEET

AC CABLE



450/750V 70°C IEC-01 Cable
0.6/1KV 90°C CV Cable

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

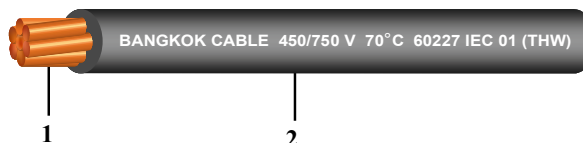
7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

450/750 V 70°C 60227 IEC 01 (THW)

SINGLE-CORE NON-SHEATHED CABLE WITH RIGID CONDUCTOR



Construction

1. Conductor : Solid or circular stranded annealed copper
2. Insulation : Polyvinyl chloride (PVC)
Black, Light Blue, Brown, Grey, Green/Yellow
or other colours

Reference Standard :

TIS 11 Part 3-2553



Classification

- Maximum conductor temperature : 70°C
 Rated voltage : 450/750 V
 AC test voltage : 2,500 V

Application

- Use for general purpose
- For installation in raceway and shall be protected water into raceway
- Do not install in duct in ground or direct burial in ground

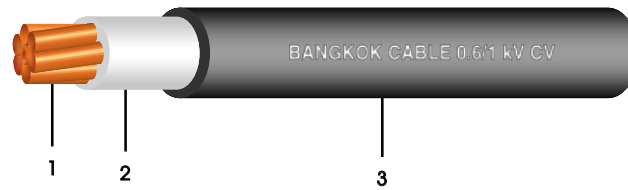
Products code	Conductor			Thickness of insulation mm	Overall diameter		Insulation resistance at 70°C MΩ.km (Min.)	Current rating in free air A	Cable weight kg/km (Approx.)	Standard length m
	Cross-sectional area mm ²	No. of wires (Min.)	Diameter mm (Approx.)		Lower limit mm	Upper limit mm				
C6KY013V1012	1.5	1	1.36	0.7	2.6	3.2	0.011	21	21	100/C
C6KY013V4012	1.5	7	1.53	0.7	2.7	3.3	0.010	21	22	100/C
C6KY014V1012	2.5	1	1.75	0.8	3.2	3.9	0.010	29	33	100/C
C6KY014V4012	2.5	7	1.98	0.8	3.3	4.0	0.009	29	34	100/C
C6KY015V1012	4	1	2.21	0.8	3.6	4.4	0.0085	37	48	100/C
C6KY015V2012	4	7	2.49	0.8	3.8	4.6	0.0077	37	50	100/C
C6KY016V1012	6	1	2.70	0.8	4.1	5.0	0.0070	48	68	100/C
C6KY016V2012	6	7	3.09	0.8	4.3	5.2	0.0065	48	72	100/C
C6KY017V1012	10	1	3.50	1.0	5.3	6.4	0.0070	67	110	100/C
C6KY017V2012	10	7	3.99	1.0	5.6	6.7	0.0065	67	120	100/C
C6KY018V2012	16	7	5.01	1.0	6.4	7.8	0.0050	92	180	100/C
C6KY019V2012	25	7	6.30	1.2	8.1	9.7	0.0050	127	280	100/C
C6KY010W2012	35	7	7.55	1.2	9.0	10.9	0.0043	157	380	100/C
C6KY011W2011	50	19	8.75	1.4	10.6	12.8	0.0043	191	510	500/D
C6KY012W2011	70	19	10.50	1.4	12.1	14.6	0.0035	244	720	500/D
C6KY013W2011	95	19	12.35	1.6	14.1	17.1	0.0035	297	990	500/D
C6KY014W2011	120	37	13.93	1.6	15.6	18.8	0.0032	345	1,220	500/D
C6KY015W2011	150	37	15.47	1.8	17.3	20.9	0.0032	397	1,510	500/D
C6KY016W2011	185	37	17.29	2.0	19.3	23.3	0.0032	453	1,880	500/D
C6KY017W2011	240	37	19.89	2.2	22.0	26.6	0.0032	535	2,470	500/D
C6KY018W2011	300	61	22.23	2.4	24.5	29.6	0.0030	617	3,080	500/D
C6KY019W2011	400	61	25.20	2.6	27.5	33.2	0.0028	741	3,930	300/D

C = Packing in coil

D = Packing in drum

0.6/1 kV CV (FR-CV optional)*

1 CORE - CROSSLINKED POLYETHYLENE POWER CABLE



Construction

1. Conductor : Circular stranded or circular compacted stranded annealed copper
2. Insulation : Cross-linked polyethylene (XLPE), Natural colour
3. Sheath : Polyvinyl chloride (PVC), Black colour, (Optional : FR-PVC)*

Reference Standard :

IEC 60502-1

Classification

- Maximum conductor temperature : 90°C
 Maximum circuit voltage : 1,000 V
 AC test voltage : 3,500 V

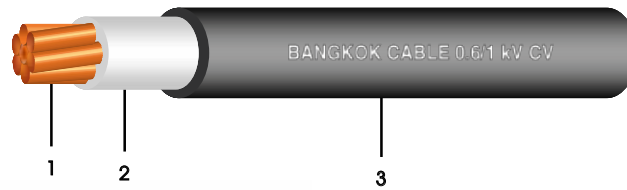
Application

For general purpose power distribution in dry or wet location, installation exposed in conduit or duct or direct burial in ground.

Conductor			Thickness of insulation	Thickness of sheath	Overall diameter	DC, conductor resistance at 20°C	Insulation resistance at 20°C	Current rating		Cable weight	Standard length
Cross-sectional area	No. of wires	Diameter						in free air at 40°C ambient	direct burial in ground at 30°C		
mm ²	(Min.)	mm (Approx.)	mm (Nominal)	mm (Nominal)	mm (Approx.)	Ω/km (Max.)	MΩ.km (Min.)	A	A	kg/km (Approx.)	m/drum
1.5	7	1.59	0.7	1.4	6.5	12.1	2,550	27	33	50	500
2.5	7	2.01	0.7	1.4	7.0	7.41	2,100	38	43	60	500
4	7	2.55	0.7	1.4	7.5	4.61	1,700	51	56	80	500
6	7	3.12	0.7	1.4	8.0	3.08	1,450	66	71	110	500
10	6	3.72	0.7	1.4	9.0	1.83	1,250	92	94	150	500
16	6	4.69	0.7	1.4	9.5	1.15	1,000	124	120	210	500
25	6	5.90	0.9	1.4	11.5	0.727	1,050	166	155	310	500
35	6	6.95	0.9	1.4	12.5	0.524	900	206	185	410	500
50	6	8.33	1.0	1.4	14.0	0.387	850	259	225	550	500
70	12	9.73	1.1	1.4	15.5	0.268	800	321	275	750	500
95	15	11.43	1.1	1.5	17.5	0.193	700	391	330	1,020	500
120	18	12.95	1.2	1.5	19.5	0.153	650	455	375	1,270	500
150	18	14.27	1.4	1.6	21.5	0.124	700	525	425	1,560	500
185	30	15.98	1.6	1.6	23.5	0.0991	700	602	480	1,940	500
240	34	18.47	1.7	1.7	26.5	0.0754	650	711	560	2,520	500
300	34	20.68	1.8	1.8	29.0	0.0601	600	821	635	3,130	500
400	53	23.39	2.0	1.9	32.5	0.0470	600	988	725	3,980	500
500	53	26.67	2.2	2.0	36.5	0.0366	600	1,140	830	5,080	500
630	53	30.22	2.4	2.2	41.0	0.0283	550	1,323	945	6,540	400
800	53	34.00	2.6	2.3	45.5	0.0221	550	1,543	1,060	8,310	400

0.6/1 kV CV (FR-CV optional)*

1 CORE - CROSSLINKED POLYETHYLENE POWER CABLE



Construction

1. Conductor : Circular stranded or circular compacted stranded annealed copper
2. Insulation : Cross-linked polyethylene (XLPE), Natural colour
3. Sheath : Polyvinyl chloride (PVC), Black colour, (Optional : FR-PVC)*

Reference Standard :

IEC 60502-1

Classification

- Maximum conductor temperature : 90°C
 Maximum circuit voltage : 1,000 V
 AC test voltage : 3,500 V

Application

For general purpose power distribution in dry or wet location, installation exposed in conduit or duct or direct burial in ground.

Conductor cross-sectional area mm ²	AC Resistance of conductor at 90°C Ω/km (Approx.)	Inductance* mH/km (Approx.)	Reactance* Ω/km (Approx.)	Impedance* Ω/km (Approx.)
1.5	15.43	0.663	0.208	15.43
2.5	9.45	0.626	0.197	9.45
4	5.88	0.594	0.187	5.88
6	3.93	0.564	0.177	3.93
10	2.33	0.550	0.173	2.34
16	1.47	0.515	0.162	1.48
25	0.927	0.507	0.159	0.941
35	0.668	0.491	0.154	0.686
50	0.494	0.477	0.150	0.516
70	0.342	0.467	0.147	0.372
95	0.247	0.459	0.144	0.286
120	0.196	0.455	0.143	0.243
150	0.160	0.455	0.143	0.214
185	0.128	0.451	0.142	0.191
240	0.0988	0.446	0.140	0.171
300	0.0800	0.441	0.139	0.160
400	0.0642	0.439	0.138	0.152
500	0.0520	0.436	0.137	0.147
630	0.0427	0.434	0.136	0.143
800	0.0360	0.432	0.136	0.140

* Condition : Three cable laid in flat formation with a clearance between cables of 1.0 times the cable overall diameter

DATASHEET

IMC CONDUIT & ACCESSORIES



บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

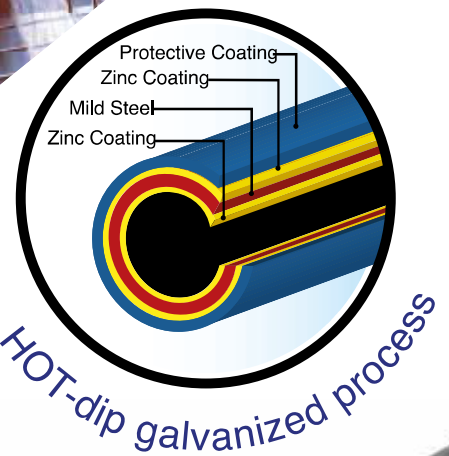
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

“เป็นหนึ่งใน...เรื่องท่อในอาคาร”



ARROW PIPE



1 EMT : Electrical Metallic Tubing

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พน့်ท่อนาง ปลายเรียบ (American Standard Electrical Metallic Tubing)

ประเภทที่ 1 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.3 และ UL797

Tolerance : Outside Diameter : ± 0.13 mm.

Wall Thickness : $\pm 10\%$

Length : ± 6.4 mm.



ขนาด Size		เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ Diameter				ความยาวท่อไม่รวมข้อต่อ (มม.) Length Without Coupling(mm.)		ความหนาท่อ Wall Thickness		มวลต่ำสุดที่ยอมรับได้ Min. Acceptable Weight	
		ภายใน Inside Dia.		ภายนอก Outside Dia.							
นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	ฟุต (ft.)	มม. (mm.)	นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	ปอนด์/ฟุต lbs./ft.	กก./เมตร kgs. / m.
1/2"	15	0.622	15.80	0.706	17.93	10	3050	0.042	1.07	0.285	0.424
3/4"	20	0.824	20.93	0.922	23.42	10	3050	0.049	1.25	0.435	0.647
1"	25	1.049	26.64	1.163	29.54	10	3050	0.057	1.45	0.640	0.952
1 1/4"	32	1.380	35.05	1.510	38.35	10	3050	0.065	1.65	0.950	1.414
1 1/2"	40	1.610	40.89	1.740	44.20	10	3050	0.065	1.65	1.100	1.637
2"	50	2.067	52.50	2.197	55.80	10	3050	0.065	1.65	1.400	2.083

2 IMC : Intermediate Metal Conduit

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พน့်ท่อนางปานกลาง ต่อด้วยเกลียว (American Standard Intermediate Metal Conduit)

ประเภทที่ 2 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.6 และ UL1242

Tolerance : Outside Diameter : ± 0.2 mm.(For 1/2"-1") , ± 0.3 mm.

(For 1 1/4"-2") , ± 0.4 mm. (For 2 1/2"-4")

Wall Thickness : ± 0.2 mm. (For 1/2"-2") , ± 0.3 mm.(For 2 1/2"-4") Length : ± 6.4 mm.



ขนาด Size		เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter ระบุ (มม.) Nominal (mm.)		ความยาวท่อไม่รวมข้อต่อ (มม.) Length Without Coupling (mm.)		ความหนาผนังท่อ (มม.) Wall Thickness (mm.)		มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อ 10 ก่อน (กก.) Minimum Weight Of 10 Unit Length With Coupling (kgs.)	
นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)								
1/2"	15	20.7		3030		1.79		25.4	
3/4"	20	26.1		3030		1.90		34.6	
1"	25	32.8		3025		2.16		49.9	
1 1/4"	32	41.6		3025		2.16		64.3	
1 1/2"	40	47.8		3025		2.29		79.1	
2"	50	59.9		3025		2.41		105.2	
2 1/2"	65	72.6		3010		3.56		186.2	
3"	80	88.3		3010		3.56		229.0	
3 1/2"	90	100.9		3005		3.56		263.0	
4"	100	113.4		3005		3.56		296.1	

3 RSC : Rigid Steel Conduit

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พังท่อนหนา ต่อด้วยเกลียว (American Standard Rigid Steel Conduit , Zinc Coated)
ประเภทที่ 3 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.1 และ UL6

Tolerance : Outside Diameter : ± 0.38 mm.(For $\frac{1}{2}$ "-2") , ± 0.64 mm. (For $2\frac{1}{2}$ "-4")

Wall Thickness : -12.5%

Length : ± 6.4 mm.



ขนาด Size		เส้นผ่าศูนย์กลาง Diameter		ความหนาผนัง (มม.) Nominal Wall Thickness (mm.)	ความยาวท่อไร้รอย ข้อต่อ (ม.) Length Without Coupling (m.)	มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อ 10 ท่อน (กก.) Minimum Weight Of 10 Unit Length With Coupling (kgs.)
นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	ภายใน (มม.) Inside Dia. (mm.)	ภายนอก (มม.) Outside Dia. (mm.)			
1/2"	15	16.1	21.1	2.64	3.03	35.85
3/4"	20	21.2	26.7	2.72	3.03	47.63
1"	25	27.0	33.4	3.20	3.02	69.40
1 1/4"	32	35.4	42.2	3.38	3.02	91.17
1 1/2"	40	41.2	48.3	3.51	3.02	112.95
2"	50	52.9	60.3	3.71	3.02	150.60
2 1/2"	65	63.2	73.0	4.90	3.01	239.05
3"	80	78.5	88.9	5.21	3.01	309.63
3 1/2"	90	90.7	101.6	5.46	3.00	376.94
4"	100	102.9	114.3	5.72	3.00	441.04
5"	125	128.9	141.3	6.22	3.00	595.85
6"	150	154.8	168.3	6.76	3.00	791.67

4 มิติเกลียว Dimensions of Threads

สำหรับท่อเหล็กร้อยสายไฟและข้อต่อ (Dimensions of Threads For Steel Conduit & Coupling)

Tolerance : Pitch Diameter : ± 1 Turn (of The Thread Gauges)

Length : ± 1 Threads



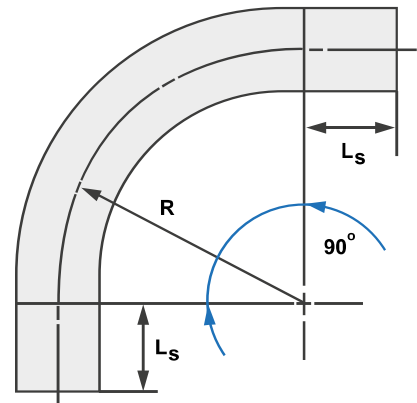
ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	จำนวนเกลียว ต่อนิ้ว Thread per inch.	เส้นผ่าศูนย์กลางของเกลียว ที่ปลายเกลียวข้อต่อ Eo (มม.) Pitch Dia. At End of Thread Eo (mm.)	ความยาวของเกลียวข้อต่อ Length Of Thread		เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายใน (มม.) H1 Outside Dia. (mm.) H1	ความยาวต่ำสุด (มม.) H2 Min Acceptable Length of Coupling (mm.) H2
			ใช้งาน L2 (มม.) Effective L2 (mm.)	ทั้งหมด L4 (มม.) Overall L4 (mm.)		
1/2"	14	19.30	13.50	19.80	25.70	41.30
3/4"	14	24.60	14.00	20.10	31.80	41.70
1"	11 1/2	30.80	17.30	24.90	38.70	50.00
1 1/4"	11 1/2	39.50	18.00	25.70	47.50	51.60
1 1/2"	11 1/2	45.60	18.30	26.20	54.70	52.40
2"	11 1/2	57.60	19.30	26.90	67.30	54.00
2 1/2"	8	69.10	29.00	39.90	82.60	81.00
3"	8	84.90	30.50	42.40	98.30	84.10
3 1/2"	8	97.50	31.80	42.70	111.10	86.50
4"	8	110.10	33.00	43.90	123.80	89.30
5"	8	136.90	35.80	46.70	152.40	100.00
6"	8	163.70	38.40	49.50	182.90	108.00

11

ELBOW 90°

ข้อต่อ 90 องศา
Hot-Dip Galvanized

ขนาด (มม.) Size (mm.)	รัศมี (R) ไม่น้อยกว่า (มม.) Radius (mm.)	ความยาวปลายตรงส่วนขนาด (Ls) ไม่น้อยกว่า (มม.) Length (mm.)
15	102	38
20	114	38
25	146	48
32	184	51
40	210	51
50	241	51
65	267	76
80	330	79
90	381	83
100	406	86



12

FITTINGS & ACCESSORIES

ข้อต่อ

- > ข้อต่อท่อเหล็กร้อยสายไฟ
- > มีความทนทานต่อแรงดึง อายุการใช้งานยาวนาน
- > พลิทกับที่ผลิตด้วยสังกะสี (Zinc)
- > หลากหลายประเภทและขนาด สามารถเลือกใช้ได้ตามเหมาะสม



EMT Coupling



EMT Connector



IMC, RSC Coupling



Flexible Metal Connector

Liquidtight Flexible
Connector (EF Type)Liquidtight Flexible
Connector (EFF Type)



บริษัท แอร์โรว์ ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)
3088 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท 107 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270
โทรศัพท์ : 02-749-8135 (อัตโนมัติ) แฟกซ์ : 02-749-8140

www.arrowpipe.com



AP0825560001

DATASHEET

WIREWAY & ACCESSORIES



EPOXY POWDER PAINT

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

WIREWAY

รางไวร์เวย์

WIREWAY

รางไวร์เวย์ แบบขันสกรู

Materials :

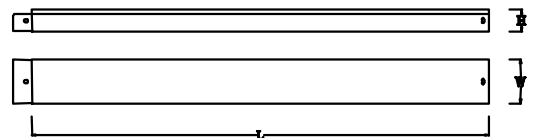
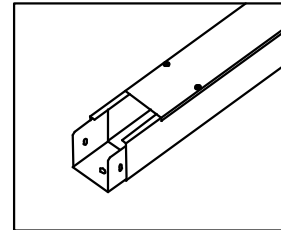
- 0.8 mm. Cold Rolled Mild Steel Sheet (For painting)
- 2.0 mm. Hot Rolled Mild Steel Sheet (For Hot-dip galvanized)
- Galvanized Steel Sheet
- Aluzinc Steel Sheet
- Stainless Steel Sheet

Finishing :

- Fabricated with EPOXY POLYESTER powder painted
- Fabricated with Hot-dip galvanized
- Oven temperature is 200 °C

Application :

- Houses runs of control and power cable
- Used for cable and wire junction, distribution and termination



KWWS - 4

รางไวร์เวย์ แบบขันสกรู

- รางไวร์เวย์ ขนาดมาตรฐาน (ยาว 4 ฟุต)
- พลิด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี (0.8 mm, 1.0 mm)
- ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Drawing Design
- พลิโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
- พ่นด้วยสี Epoxy (Dark Grey)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

Made by Order

Steel Sheet Thickness (mm)			
1.0	1.2	1.6	2.0
Hot-Dipped Galvanizing			
Epoxy Powder Coated			
Stainless Steel			

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิล)	Thickness	Weight/Unit
Code	Size (inch)	HxWxL	(mm)	(Kg)
KWWS 401	2"x3"x4 ฟุต	50x75x1220	0.8	1.95
KWWS 402	2"x4"x4 ฟุต	50x100x1220	0.8	2.5
KWWS 403	2"x6"x4 ฟุต	50x150x1220	0.8	3.2
KWWS 404	3"x4"x4 ฟุต	75x100x1220	0.8	2.8
KWWS 405	4"x4"x4 ฟุต	100x100x1220	0.8	3.2
KWWS 406	4"x6"x4 ฟุต	100x150x1220	0.8	3.9
KWWS 407	4"x8"x4 ฟุต	100x200x1220	0.8	4.8
KWWS 408	4"x10"x4 ฟุต	100x250x1220	1.0	7.2
KWWS 409	4"x12"x4 ฟุต	100x300x1220	1.0	7.75
KWWS 410	6"x6"x4 ฟุต	150x150x1220	0.8	4.6
KWWS 411	6"x8"x4 ฟุต	150x200x1220	1.0	6.9
KWWS 412	6"x10"x4 ฟุต	150x250x1220	1.0	8.2
KWWS 413	6"x12"x4 ฟุต	150x300x1220	1.0	8.7
KWWS 414	8"x8"x4 ฟุต	200x200x1220	1.0	8.7
KWWS 415	8"x10"x4 ฟุต	200x250x1220	1.0	9.2
KWWS 416	8"x12"x4 ฟุต	200x300x1220	1.0	9.9

WIREWAY

รางไวร์เวย์ แบบขันสกรู

Materials :

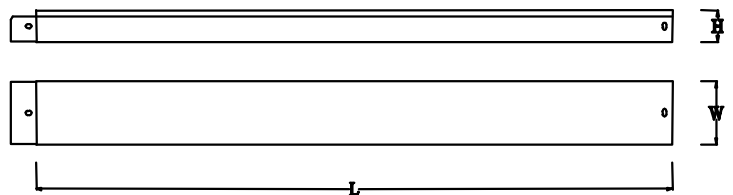
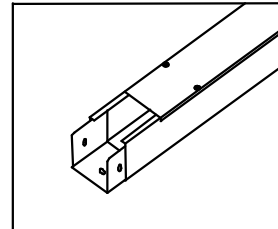
- 0.8 mm. Cold Rolled Mild Steel Sheet (For painting)
- 2.0 mm. Hot Rolled Mild Steel Sheet (For Hot-dip galvanized)
- Galvanized Steel Sheet
- Aluzinc Steel Sheet
- Stainless Steel Sheet

Finishing :

- Fabricated with EPOXY POLYESTER powder painted
- Fabricated with Hot-dip galvanized
- Oven temperature is 200 °C

Application :

- Houses runs of control and power cable
- Used for cable and wire junction, distribution and termination



KWWS - 8

รางไวร์เวย์ แบบขันสกรู

- รางไวร์เวย์ ขนาดมาตรฐาน (ยาว 8 ฟุต)
- พลิตด้วยเหล็กแผ่นบางอย่างดี (0.8 mm, 1.0 mm)
- ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Drawing Design
- พลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
- พ่นด้วยสี Epoxy (Dark Grey)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

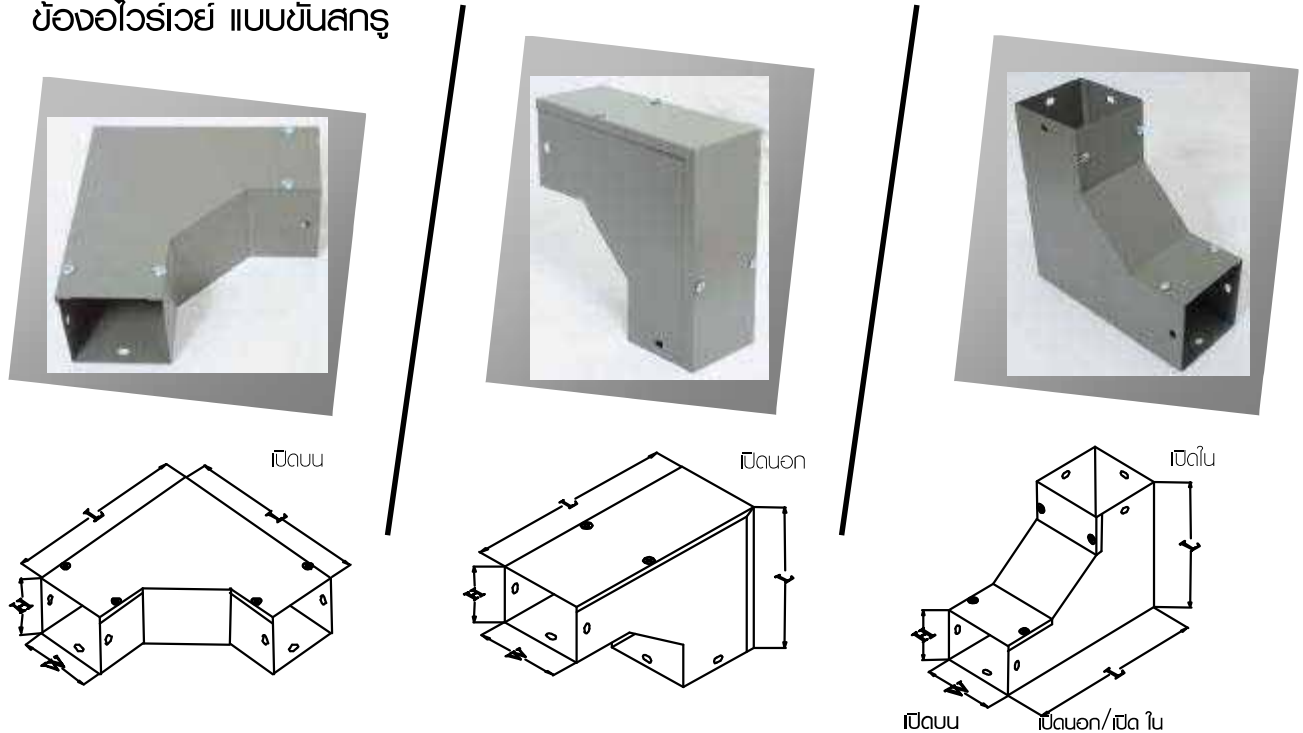
Made by Order

Steel Sheet Thickness (mm)			
1.0	1.2	1.6	2.0
Hot-Dipped Galvanizing			
Epoxy Powder Coated			
Stainless Steel			

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิล)	Thickness	Weight/Unit
Code	Size (inch)	HxWxL	(mm)	(Kg)
KWWS 801	2"x3"x8 ฟุต	50x75x2440	0.8	3.9
KWWS 802	2"x4"x8 ฟุต	50x100x2440	0.8	5.0
KWWS 803	2"x6"x8 ฟุต	50x150x2440	0.8	6.4
KWWS 804	3"x4"x8 ฟุต	75x100x2440	0.8	5.6
KWWS 805	4"x4"x8 ฟุต	100x100x2440	0.8	6.4
KWWS 806	4"x6"x8 ฟุต	100x150x2440	0.8	7.8
KWWS 807	4"x8"x8 ฟุต	100x200x2440	0.8	9.6
KWWS 808	4"x10"x8 ฟุต	100x250x2440	1.0	14.4
KWWS 809	4"x12"x8 ฟุต	100x300x2440	1.0	15.5
KWWS 810	6"x6"x8 ฟุต	150x150x2440	0.8	9.2
KWWS 811	6"x8"x8 ฟุต	150x200x2440	1.0	13.8
KWWS 812	6"x10"x8 ฟุต	150x250x2440	1.0	16.4
KWWS 813	6"x12"x8 ฟุต	150x300x2440	1.0	17.5
KWWS 814	8"x8"x8 ฟุต	200x200x2440	1.0	17.5
KWWS 815	8"x10"x8 ฟุต	200x250x2440	1.0	18.4
KWWS 816	8"x12"x8 ฟุต	200x300x2440	1.0	19.8

WIREWAY

ช่องใส่สายไฟ แบบขึ้นรูป



KW /ET/EI/EO

ช่องใส่สายไฟ

- ช่องใส่สายไฟ ขนาดมาตรฐาน (สามารถใช้กับสายไฟขนาด 4 ฟุต และ 8 ฟุต)
- ผลิตด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี (0.8 mm, 1.0 mm)
- ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Drawing Design
- ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
- พ่นด้วยสี Epoxy (Dark Grey)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

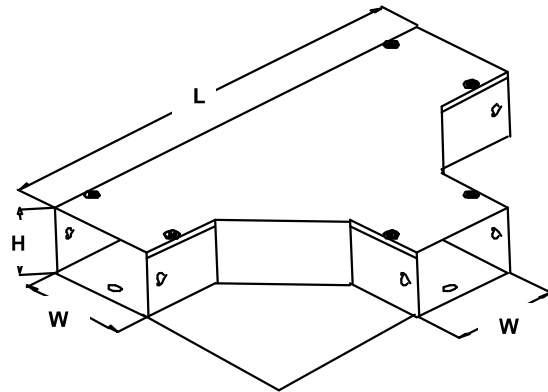
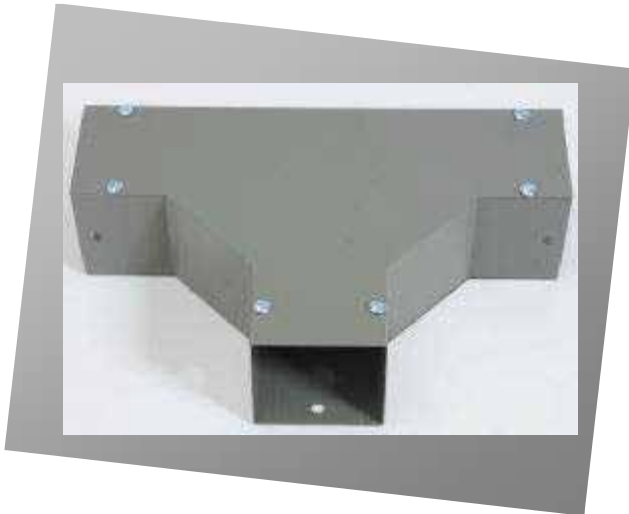
Made by Order

Steel Sheet Thickness (mm)			
1.0	1.2	1.6	2.0
Hot-Dipped Galvanizing			
Epoxy Powder Coated			
Stainless Steel			

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิล)	ขนาด (มิล)	Thickness
Code	Size (inch)	HxWxL (มิล)	HxWxL (มิล)	(mm)
KW 001	2"x3"	50x75x227	50x75x202	0.8
KW 002	2"x4"	50x100x252	50x100x202	0.8
KW 003	2"x6"	50x150x302	50x150x202	0.8
KW 004	3"x4"	75x100x252	75x100x227	0.8
KW 005	4"x4"	100x100x252	100x100x252	0.8
KW 006	4"x6"	100x150x302	100x150x252	0.8
KW 007	4"x8"	100x200x352	100x200x252	0.8
KW 008	4"x10"	100x250x402	100x250x252	1.0
KW 009	4"x12"	100x300x452	100x300x252	1.0
KW 010	6"x6"	150x150x302	150x150x302	0.8
KW 011	6"x8"	150x200x352	150x200x302	1.0
KW 012	6"x10"	150x250x402	150x250x302	1.0
KW 013	6"x12"	150x300x452	150x300x302	1.0
KW 014	8"x8"	200x200x352	200x200x352	1.0
KW 015	8"x10"	200x250x402	200x250x352	1.0
KW 016	8"x12"	200x300x452	200x300x352	1.0

HORIZONTAL TEE

สามทางรางไอร์เวย์



KWTT

สามทางรางไอร์เวย์

- สามทางรางไอร์เวย์ ขนาดมาตรฐาน
(สามารถใช้กับรางไอร์เวย์ขนาด 4 ฟุต และ 8 ฟุต)
- ผลิตด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี (0.8 mm, 1.0 mm)
- ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ **Drawing Design**
- ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ **CNC**
- ฟันด้วยสี **Epoxy (Dark Grey)**
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

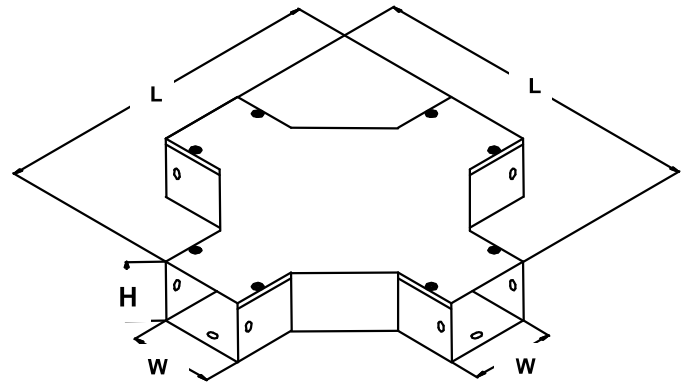
Made by Order

Steel Sheet Thickness (mm)			
1.0	1.2	1.6	2.0
Hot-Dipped Galvanizing			
Epoxy Powder Coated			
Stainless Steel			

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิล)	Thickness
Code	Size (inch)	HxWxL (มิล)	(mm)
KWTT 001	2"x3"	50x75x381	0.8
KWTT 002	2"x4"	50x100x406	0.8
KWTT 003	2"x6"	50x150x457	0.8
KWTT 004	3"x4"	75x100x406	0.8
KWTT 005	4"x4"	100x100x406	0.8
KWTT 006	4"x6"	100x150x457	0.8
KWTT 007	4"x8"	100x200x508	0.8
KWTT 008	4"x10"	100x250x559	1.0
KWTT 009	4"x12"	100x300x610	1.0
KWTT 010	6"x6"	150x150x457	0.8
KWTT 011	6"x8"	150x200x508	1.0
KWTT 012	6"x10"	150x250x559	1.0
KWTT 013	6"x12"	150x300x610	1.0
KWTT 014	8"x8"	200x200x508	1.0
KWTT 015	8"x10"	200x250x559	1.0
KWTT 016	8"x12"	200x300x610	1.0

HORIZONTAL CROSS

สี่ทางรางไอร์เวย์



KWHC

สี่ทางรางไอร์เวย์

- สี่ทางไอร์เวย์ ขนาดมาตรฐาน
(สามารถใช้กับรางไอร์เวย์ขนาด 4 ฟุต และ 8 ฟุต)
- ผลิตด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี (0.8 mm, 1.0 mm)
- ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ **Drawing Design**
- ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ **CNC**
- พ่นด้วยสี **Epoxy (Dark Grey)**
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

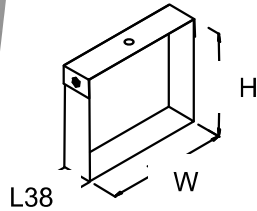
Made by Order

Steel Sheet Thickness (mm)			
1.0	1.2	1.6	2.0
Hot-Dipped Galvanizing			
Epoxy Powder Coated			
Stainless Steel			

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิล)	Thickness
Code	Size (inch)	HxWxL (มิล)	(mm)
KWHC 001	2"x3"	50x75x381	0.8
KWHC 002	2"x4"	50x100x406	0.8
KWHC 003	2"x6"	50x150x457	0.8
KWHC 004	3"x4"	75x100x406	0.8
KWHC 005	4"x4"	100x100x406	0.8
KWHC 006	4"x6"	100x150x457	0.8
KWHC 007	4"x8"	100x200x508	0.8
KWHC 008	4"x10"	100x250x559	1.0
KWHC 009	4"x12"	100x300x610	1.0
KWHC 010	6"x6"	150x150x457	0.8
KWHC 011	6"x8"	150x200x508	1.0
KWHC 012	6"x10"	150x250x559	1.0
KWHC 013	6"x12"	150x300x610	1.0
KWHC 014	8"x8"	200x200x508	1.0
KWHC 015	8"x10"	200x250x559	1.0
KWHC 016	8"x12"	200x300x610	1.0

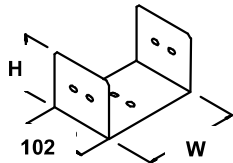
HANGER SUPPORT

ข้อรับรางไวร์เวย์



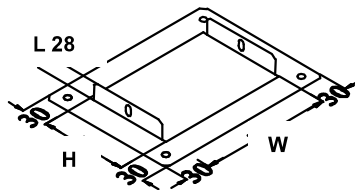
CONNECTOR

ข้อต่อรางไวร์เวย์



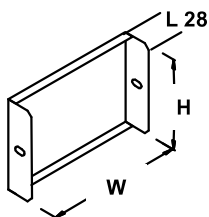
FLANG END

ข้อต่อลงตู้รางไวร์เวย์



END CAP

แผ่นปิดหัวท้ายรางไวร์เวย์



KWCS

อุปกรณ์รางไวร์เวย์

- อุปกรณ์รางไวร์เวย์ ขนาดมาตรฐาน
(สามารถใช้กับรางไวร์เวย์ขนาด 4 ฟุต และ 8 ฟุต)
- พลิด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี (0.8 mm, 1.0 mm)
- ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Drawing Design
- พลิด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
- พันด้วยสี Epoxy (Dark Grey)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

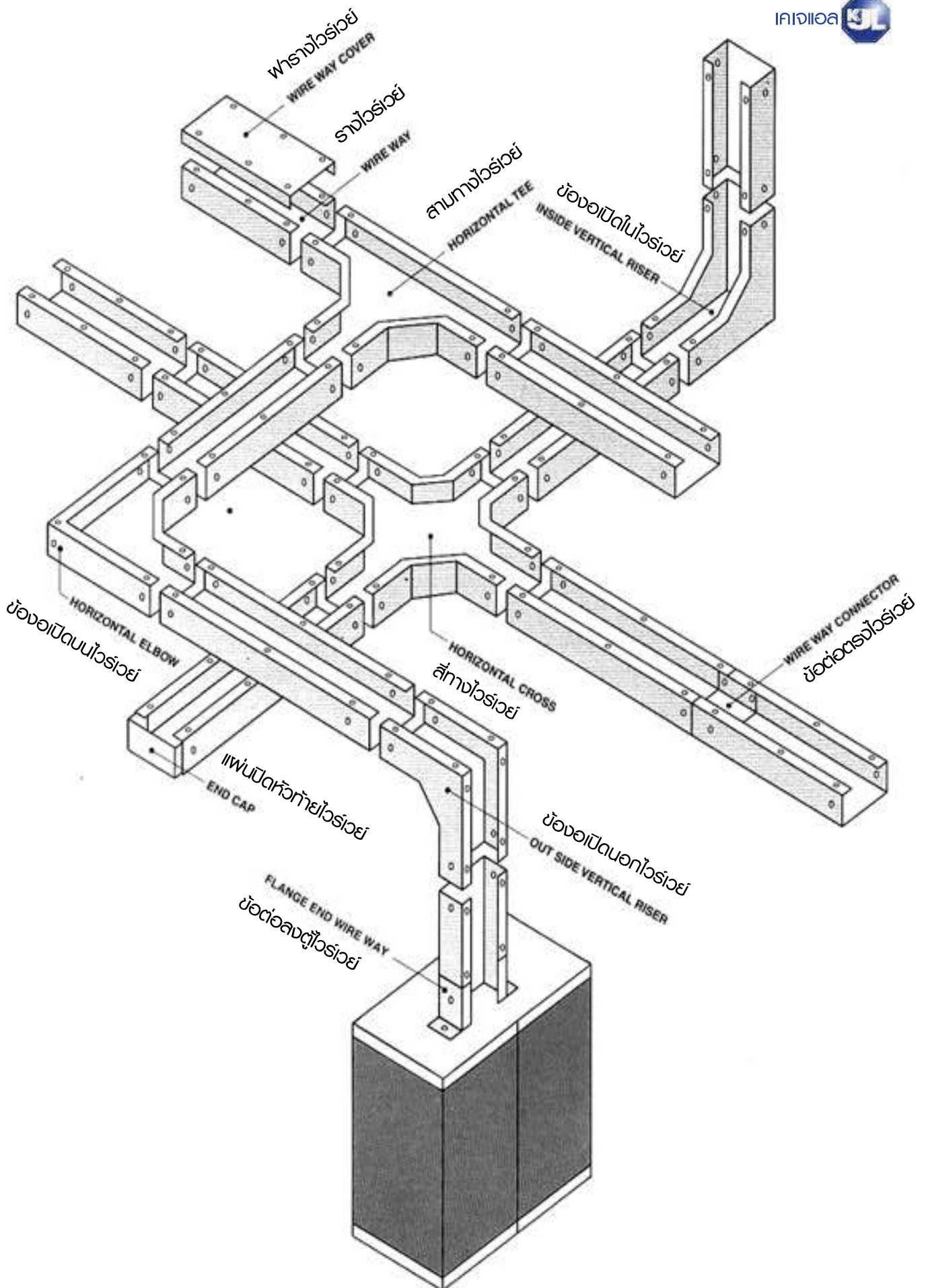
KWCS 001-064

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิล)	Thickness
Code	Size (inch)	HxW (มิล)	(mm)
KWCS	2"x3"	50x75	0.8
KWCS	2"x4"	50x100	0.8
KWCS	2"x6"	50x150	0.8
KWCS	3"x4"	75x100	0.8
KWCS	4"x4"	100x100	0.8
KWCS	4"x6"	100x150	0.8
KWCS	4"x8"	100x200	0.8
KWCS	4"x10"	100x250	1.0
KWCS	4"x12"	100x300	1.0
KWCS	6"x6"	150x150	0.8
KWCS	6"x8"	150x200	1.0
KWCS	6"x10"	150x250	1.0
KWCS	6"x12"	150x300	1.0
KWCS	8"x8"	200x200	1.0
KWCS	8"x10"	200x250	1.0
KWCS	8"x12"	200x300	1.0

*** เฉพาะข้อรับรางไวร์เวย์ ใช้ความหนาเหล็ก 2 mm ทั้งหมด

Made by Order

Steel Sheet Thickness (mm)			
1.0	1.2	1.6	2.0
Hot-Dipped Galvanizing			
Epoxy Powder Coated			
Stainless Steel			



DATASHEET

WIREWAY & ACCESSORIES



HOT DIP GALVANIZED

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

STEEL WIREWAY WITH COVER

รางสายเคเบิล
ชุบเคลือบโลหะ
HOT DIP
GALVANIZED



STANDARD :

ทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่ อก 0709/13282 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

- MATERIAL :**
- ☐ Cold Rolled Mild Steel Sheet
 - ☐ Hot Rolled Mild Steel Sheet
 - ☐ Aluminium
 - ☐ Galvanized Steel Sheet (WG Type)
 - ☐ Aluzinc Steel Sheet (WAL Type)
 - ☐ Stainless Steel Sheet (WS Type)

- FINISHING :**
- ☐ HD (Hot dipped Galvanized)
Average 55-65µm. Thickness to ASTM
123/A123M (WH Type)
 - ☐ GI (Zinc)

THICKNESS : 1.6, 2.0 / Made to order available (width, length, height, thickness, color)

รางสายเวย์ ชุบกลวไนซ์

HOT DIP GALVANIZED WIREWAY

L = 1200 mm.

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.) 1.6	2.0
2" x 2" x 4 ft.	50 x 50 x 1200		
2" x 3" x 4 ft.	50 x 75 x 1200		
2" x 4" x 4 ft.	50 x 100 x 1200		
2" x 6" x 4 ft.	50 x 150 x 1200		
2" x 8" x 4 ft.	50 x 200 x 1200		
3" x 4" x 4 ft.	75 x 100 x 1200		
3" x 6" x 4 ft.	75 x 150 x 1200		
4" x 4" x 4 ft.	100 x 100 x 1200		
4" x 6" x 4 ft.	100 x 150 x 1200		
4" x 8" x 4 ft.	100 x 200 x 1200		
4" x 10" x 4 ft.	100 x 250 x 1200		
4" x 12" x 4 ft.	100 x 300 x 1200		
6" x 6" x 4 ft.	150 x 150 x 1200		
6" x 8" x 4 ft.	150 x 200 x 1200		
6" x 10" x 4 ft.	150 x 250 x 1200		
6" x 12" x 4 ft.	150 x 300 x 1200		
8" x 8" x 4 ft.	200 x 200 x 1200		
8" x 10" x 4 ft.	200 x 250 x 1200		
8" x 12" x 4 ft.	200 x 300 x 1200		

รางสายเวย์ ชุบกลวไนซ์

HOT DIP GALVANIZED WIREWAY

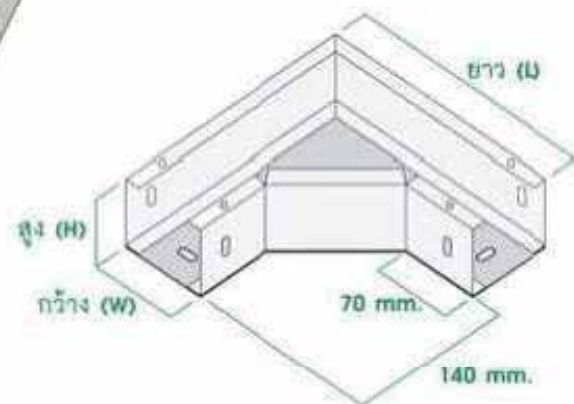
L = 2400 mm.

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.) 1.6	2.0
2" x 2" x 8 ft.	50 x 50 x 2400		
2" x 3" x 8 ft.	50 x 75 x 2400		
2" x 4" x 8 ft.	50 x 100 x 2400		
2" x 6" x 8 ft.	50 x 150 x 2400		
2" x 8" x 8 ft.	50 x 200 x 2400		
3" x 4" x 8 ft.	75 x 100 x 2400		
3" x 6" x 8 ft.	75 x 150 x 2400		
4" x 4" x 8 ft.	100 x 100 x 2400		
4" x 6" x 8 ft.	100 x 150 x 2400		
4" x 8" x 8 ft.	100 x 200 x 2400		
4" x 10" x 8 ft.	100 x 250 x 2400		
4" x 12" x 8 ft.	100 x 300 x 2400		
6" x 6" x 8 ft.	150 x 150 x 2400		
6" x 8" x 8 ft.	150 x 200 x 2400		
6" x 10" x 8 ft.	150 x 250 x 2400		
6" x 12" x 8 ft.	150 x 300 x 2400		
8" x 8" x 8 ft.	200 x 200 x 2400		
8" x 10" x 8 ft.	200 x 250 x 2400		
8" x 12" x 8 ft.	200 x 300 x 2400		

In Stock

สินค้าพร้อมส่ง





โค้งฉาก เปิดฟาด้านบน

HORIZONTAL ELBOW 90°

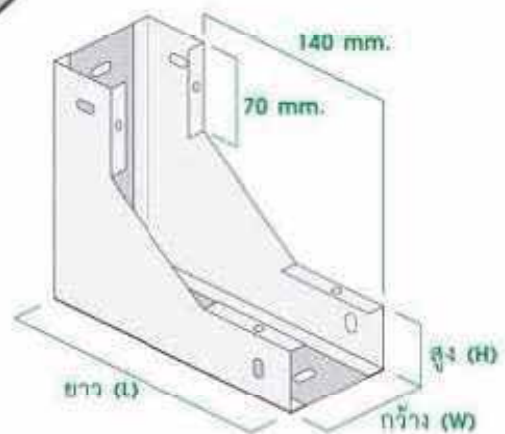
ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
2" x 2"	50 x 50 x 190	1.6	2.0
2" x 3"	50 x 75 x 215		
2" x 4"	50 x 100 x 240		
2" x 6"	50 x 150 x 290		
2" x 8"	50 x 200 x 340		
3" x 4"	75 x 100 x 240		
3" x 6"	75 x 150 x 290		
4" x 4"	100 x 100 x 240		
4" x 6"	100 x 150 x 290		
4" x 8"	100 x 200 x 340		
4" x 10"	100 x 250 x 390		
4" x 12"	100 x 300 x 440		
6" x 6"	150 x 150 x 290		
6" x 8"	150 x 200 x 340		
6" x 10"	150 x 250 x 390		
6" x 12"	150 x 300 x 440		
8" x 8"	200 x 200 x 340		
8" x 10"	200 x 250 x 390		
8" x 12"	200 x 300 x 440		

In Stock

มีสต็อก





โค้งขึ้น เปิดฟ้าด้านใน

INSIDE VERTICAL

ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	1.6
2" x 2"	50 x 50 x 190	2.0	
2" x 3"	50 x 75 x 190		
2" x 4"	50 x 100 x 190		
2" x 6"	50 x 150 x 190		
2" x 8"	50 x 200 x 190		
3" x 4"	75 x 100 x 215		
3" x 6"	75 x 150 x 215		
4" x 4"	100 x 100 x 240		
4" x 6"	100 x 150 x 240		
4" x 8"	100 x 200 x 240		
4" x 10"	100 x 250 x 240		
4" x 12"	100 x 300 x 240		
6" x 6"	150 x 150 x 290		
6" x 8"	150 x 200 x 290		
6" x 10"	150 x 250 x 290		
6" x 12"	150 x 300 x 290		
8" x 8"	200 x 200 x 340		
8" x 10"	200 x 250 x 340		
8" x 12"	200 x 300 x 340		



กล่อง เปิดฟ้าด้านนอก

OUTSIDE VERTICAL

ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
2" x 2"	50 x 50 x 190	1.6	2.0
2" x 3"	50 x 75 x 190		
2" x 4"	50 x 100 x 190		
2" x 6"	50 x 150 x 190		
2" x 8"	50 x 200 x 190		
3" x 4"	75 x 100 x 215		
3" x 6"	75 x 150 x 215		
4" x 4"	100 x 100 x 240		
4" x 6"	100 x 150 x 240		
4" x 8"	100 x 200 x 240		
4" x 10"	100 x 250 x 240		
4" x 12"	100 x 300 x 240		
6" x 6"	150 x 150 x 290		
6" x 8"	150 x 200 x 290		
6" x 10"	150 x 250 x 290		
6" x 12"	150 x 300 x 290		
8" x 8"	200 x 200 x 340		
8" x 10"	200 x 250 x 340		
8" x 12"	200 x 300 x 340		

In Stock

มีสต็อกพร้อมส่ง





สามทาง เปิดฟ้าด้านบน

HORIZONTAL TEE

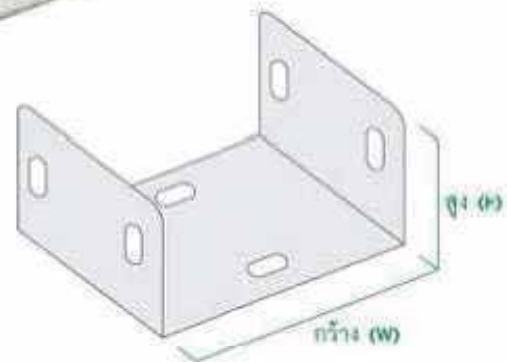
ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
2" x 2"	50 x 50 x 330	1.6	2.0
2" x 3"	50 x 75 x 355		
2" x 4"	50 x 100 x 380		
2" x 6"	50 x 150 x 430		
2" x 8"	50 x 200 x 480		
3" x 4"	75 x 100 x 380		
3" x 6"	75 x 150 x 430		
4" x 4"	100 x 100 x 380		
4" x 6"	100 x 150 x 430		
4" x 8"	100 x 200 x 480		
4" x 10"	100 x 250 x 530		
4" x 12"	100 x 300 x 580		
6" x 6"	150 x 150 x 430		
6" x 8"	150 x 200 x 480		
6" x 10"	150 x 250 x 530		
6" x 12"	150 x 300 x 580		
8" x 8"	200 x 200 x 480		
8" x 10"	200 x 250 x 530		
8" x 12"	200 x 300 x 580		

In Stock

มีสต็อก





ข้อต่อรางวางเวย์

CONNECTOR

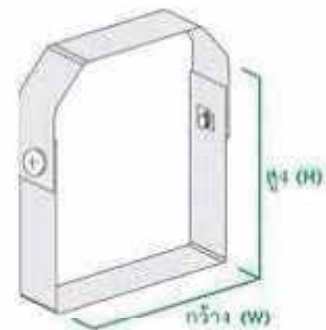
ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
		1.6	2.0
2" x 2"	50 x 50		
2" x 3"	50 x 75		
2" x 4"	50 x 100		
2" x 6"	50 x 150		
2" x 8"	50 x 200		
3" x 4"	75 x 100		
3" x 6"	75 x 150		
4" x 4"	100 x 100		
4" x 6"	100 x 150		
4" x 8"	100 x 200		
4" x 10"	100 x 250		
4" x 12"	100 x 300		
6" x 6"	150 x 150		
6" x 8"	150 x 200		
6" x 10"	150 x 250		
6" x 12"	150 x 300		
8" x 8"	200 x 200		
8" x 10"	200 x 250		
8" x 12"	200 x 300		

In Stock

สินค้าพร้อมส่ง





ข้อรับรางวางเวย์

HANGER SUPPORT

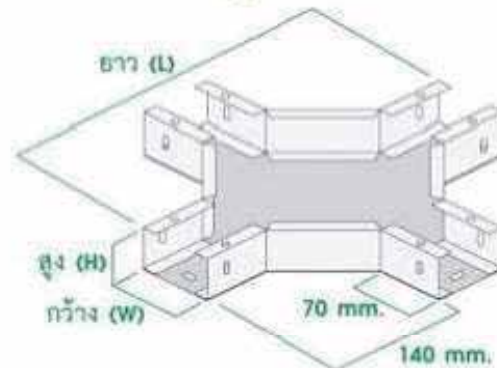
ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ลึก (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.) 2.0
2" x 2"	50 x 50	
2" x 3"	50 x 75	
2" x 4"	50 x 100	
2" x 6"	50 x 150	
2" x 8"	50 x 200	
3" x 4"	75 x 100	
3" x 6"	75 x 150	
4" x 4"	100 x 100	
4" x 6"	100 x 150	
4" x 8"	100 x 200	
4" x 10"	100 x 250	
4" x 12"	100 x 300	
6" x 6"	150 x 150	
6" x 8"	150 x 200	
6" x 10"	150 x 250	
6" x 12"	150 x 300	
8" x 8"	200 x 200	
8" x 10"	200 x 250	
8" x 12"	200 x 300	

In Stock

มีสต็อก





สี่ทาง เปิดฟาด้านบน

HORIZONTAL CROSS

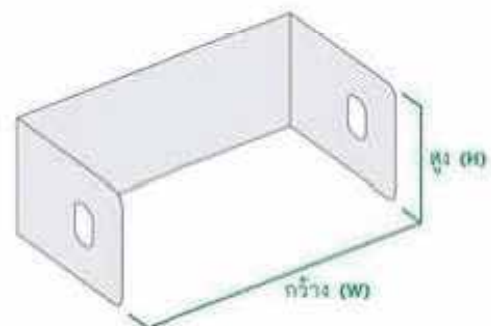
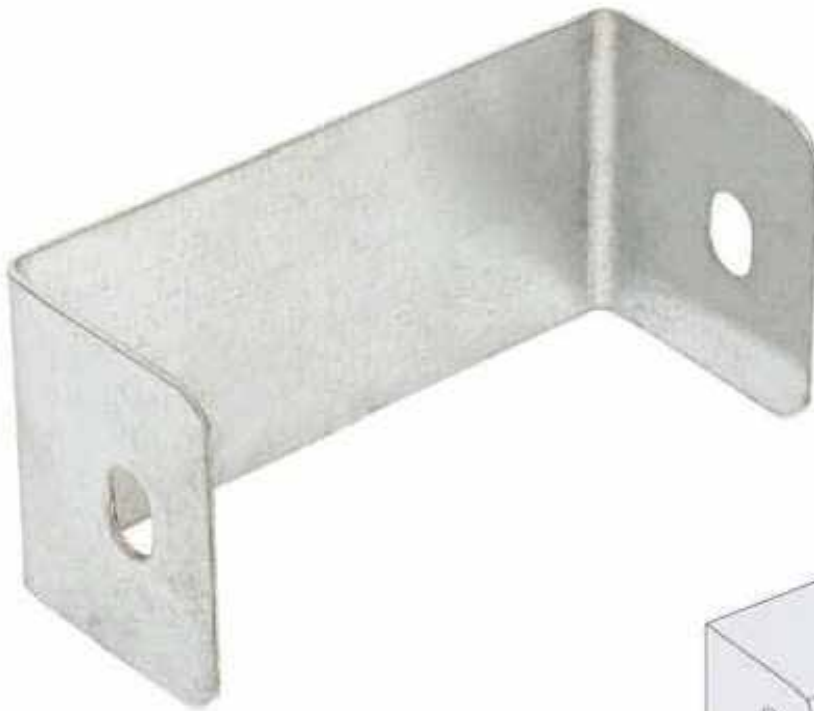
ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
2" x 2"	50 x 50 x 330	1.6	2.0
2" x 3"	50 x 75 x 355		
2" x 4"	50 x 100 x 380		
2" x 6"	50 x 150 x 430		
2" x 8"	50 x 200 x 480		
3" x 4"	75 x 100 x 380		
3" x 6"	75 x 150 x 430		
4" x 4"	100 x 100 x 380		
4" x 6"	100 x 150 x 430		
4" x 8"	100 x 200 x 480		
4" x 10"	100 x 250 x 530		
4" x 12"	100 x 300 x 580		
6" x 6"	150 x 150 x 430		
6" x 8"	150 x 200 x 480		
6" x 10"	150 x 250 x 530		
6" x 12"	150 x 300 x 580		
8" x 8"	200 x 200 x 480		
8" x 10"	200 x 250 x 530		
8" x 12"	200 x 300 x 580		

In Stock

สินค้าพร้อมส่ง





แผ่นปิดหัวท้ายรางวางเวย์

END CAP

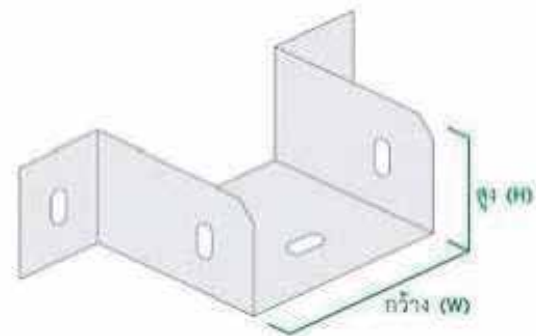
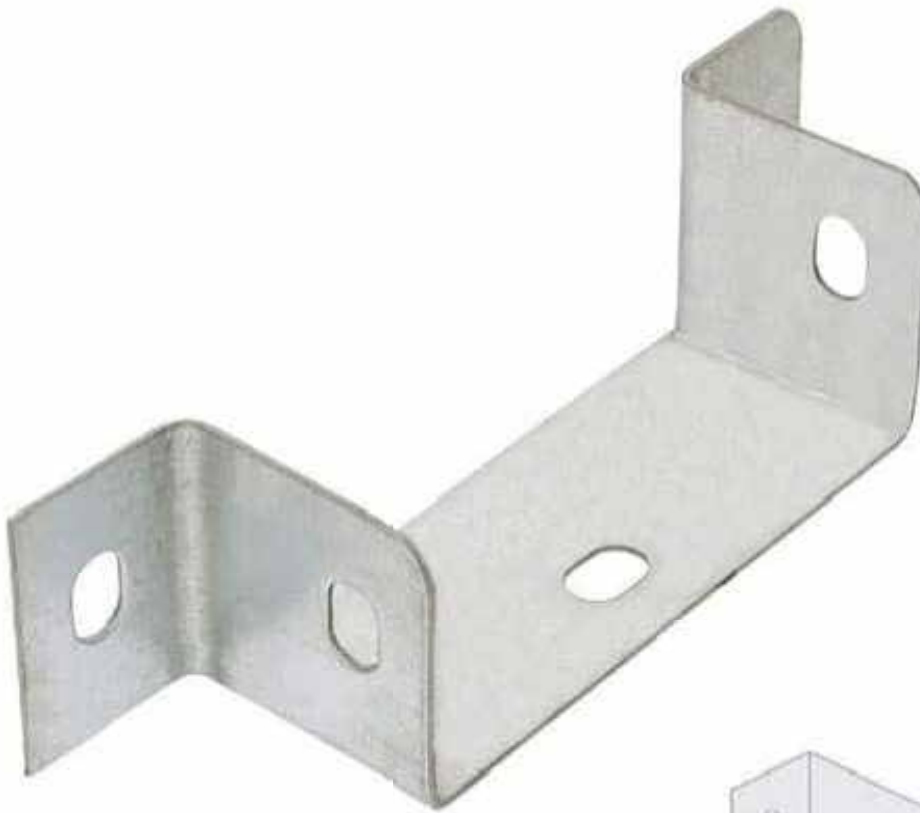
ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
		1.6	2.0
2" x 2"	50 x 50		
2" x 3"	50 x 75		
2" x 4"	50 x 100		
2" x 6"	50 x 150		
2" x 8"	50 x 200		
3" x 4"	75 x 100		
3" x 6"	75 x 150		
4" x 4"	100 x 100		
4" x 6"	100 x 150		
4" x 8"	100 x 200		
4" x 10"	100 x 250		
4" x 12"	100 x 300		
6" x 6"	150 x 150		
6" x 8"	150 x 200		
6" x 10"	150 x 250		
6" x 12"	150 x 300		
8" x 8"	200 x 200		
8" x 10"	200 x 250		
8" x 12"	200 x 300		

In Stock

สินค้าพร้อมส่ง





ข้อต่อลงตุ้รางวายเวย์

FLANGE END

ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZED

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	สูง x กว้าง x ยาว (มม.) H x W x L (mm.)	ราคาต่อหน่วย / Unit Price	
		ความหนา (มม.) / Thickness (mm.)	
		1.6	2.0
2" x 2"	50 x 50		
2" x 3"	50 x 75		
2" x 4"	50 x 100		
2" x 6"	50 x 150		
2" x 8"	50 x 200		
3" x 4"	75 x 100		
3" x 6"	75 x 150		
4" x 4"	100 x 100		
4" x 6"	100 x 150		
4" x 8"	100 x 200		
4" x 10"	100 x 250		
4" x 12"	100 x 300		
6" x 6"	150 x 150		
6" x 8"	150 x 200		
6" x 10"	150 x 250		
6" x 12"	150 x 300		
8" x 8"	200 x 200		
8" x 10"	200 x 250		
8" x 12"	200 x 300		

In Stock

สินค้าพร้อมส่ง



DATASHEET

MOUNTING SUPPORT &



MEGA
MEGA INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD

บริษัท เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

7/17 ชั้นที่ 3 ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์ 67000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :: 0675564001294

SYconnext
เอสวาย คอนเนค (ประเทศไทย) จำกัด

Catalogue 2020

SOLAR RACKING COMPONENT

89/4 Moo 1 Tambon Nadee Amphoe Muang Changwat Sumutsakorn 74000
034-110172
info@megaindustry.co.th



TOOL for SOLAR CONNECTOR

Part Number	Description	Figure
CB-1084	MC4 Crimping Tool for MC4 Connector	A
CB-1086	MC4 Spanner for MC4 Connector	B



A



B

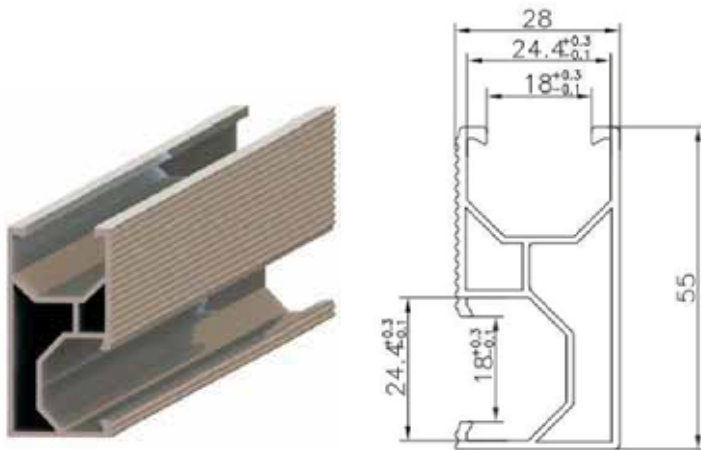
GA
ILAND)CO.,LTD

SOLAR CABLE & CONNECTOR SOLUTION

■ Contents

■ MG-DR-4200	01	■ MG-TFE-01	21
■ MG-DRS-4200	02	■ MG-DM-25	22
■ MG-28*40DR-4200	03	■ MG-G-GC	23
■ MG-GR-3500	04	■ MG-SSCC-01	24
■ MG-R-SPB	05	■ MG-G-GL	25
■ MG-RS-28	06	■ MG-G-BJ	26
■ MG-RK-01	07		
■ MG-AD-FL	08		
■ MG-AD-RL-15/30	09	■ MG TRIPOD SET	27
■ MG-AD-RL-10/15	10	■ MG TIN ROOF SET	29
■ MG-IK-H04	11	■ MG TILE ROOF SET	31
■ MG-IK-05	12	■ MG ADJUSTABLE SUPPORT SET	33
■ MG-IK-MH750	13		
■ MG-IK-MH700	14		
■ MG-AD-TF	15		
■ MG-RC-D	16		
■ MG-IC-F35/40	17		
■ MG-EC-F35/40	18		
■ MG-EC-F32	19		
■ MG-TFM-01	20		

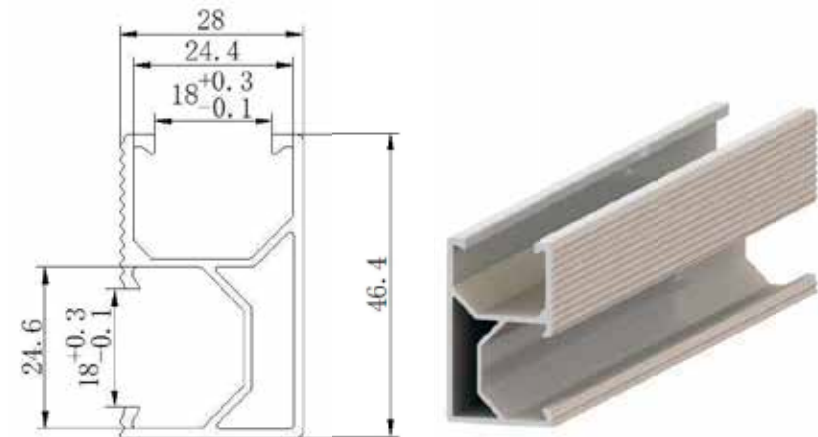
■ MG-DR-4200



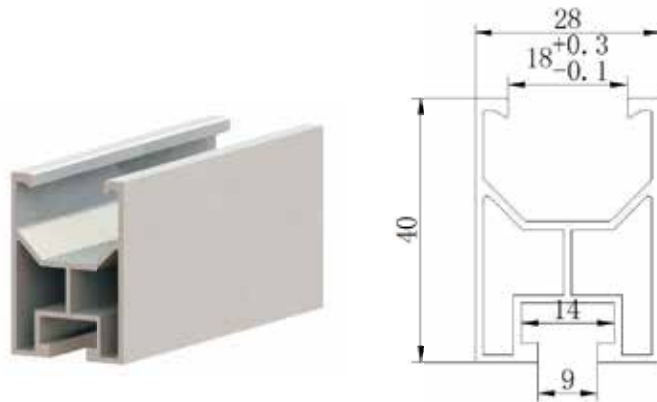
Product CODE	MG-DR-4200
Product Name	MG Rail
MATERIAL	AL6005-T5
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Length	4200mm

■ MG-DRS-4200

Product CODE	MG-DRS-4200
Product Name	TTS Rail 4200
MATERIAL	AL6005-T5
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Length	4200mm



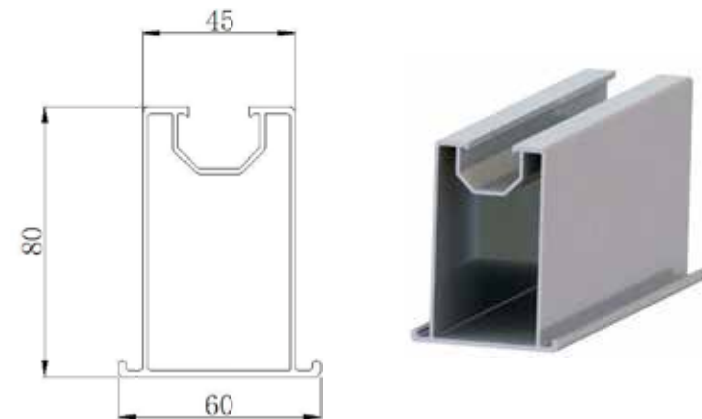
■ MG-28*40DR-4200



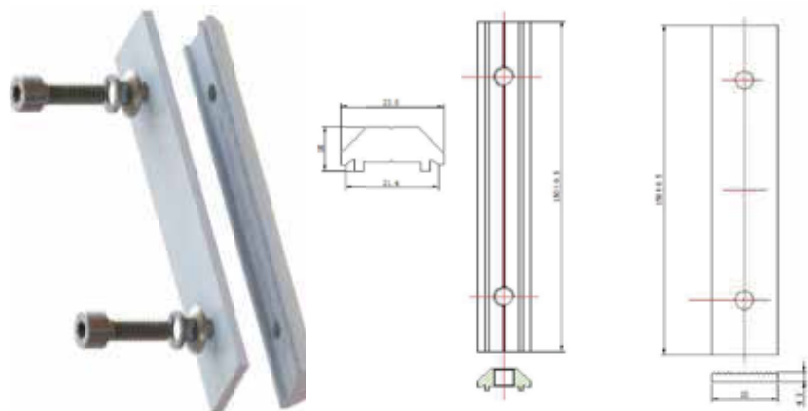
Product CODE	MG-28*40DR-4200
Product Name	28*40 RAIL 4200
MATERIAL	AL6005-T5
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Length	4200mm

■ MG-GR-3500

Product CODE	MG-GR-3500
Product Name	Ground Rail 3500
MATERIAL	AL6005-T5
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Length	3500mm



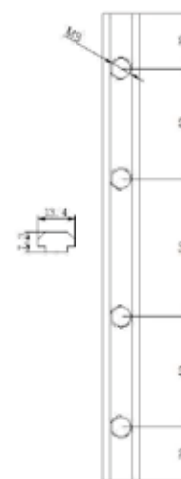
MG-R-SPB



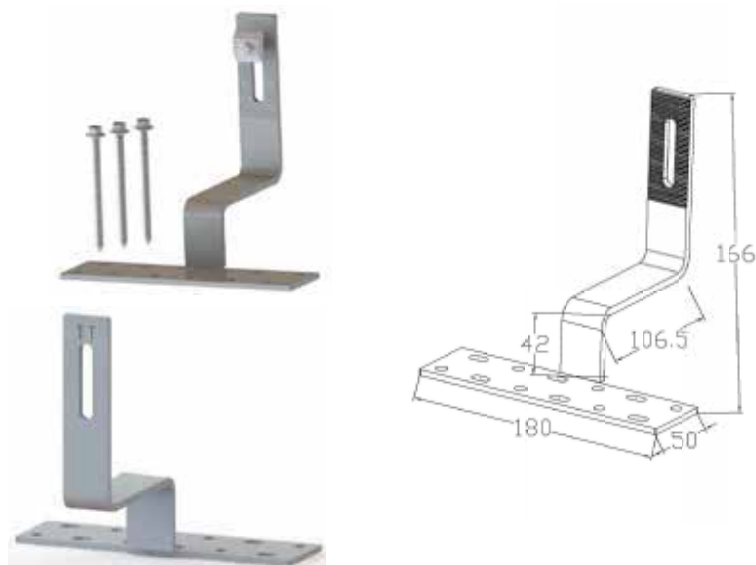
Product CODE	MG-R-SPB
Product Name	Rail Splice Kit
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	200pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.14KG/PC
Length	150mm
Contents	2x M8 bolt(25mm)

MG-RS-28

Product CODE	MG-RS-28
Product Name	Rail Splice 28
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	400pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.04KG/PC
Length	170mm
Contents	4x M8*8 hexagon socket set screws with flat point



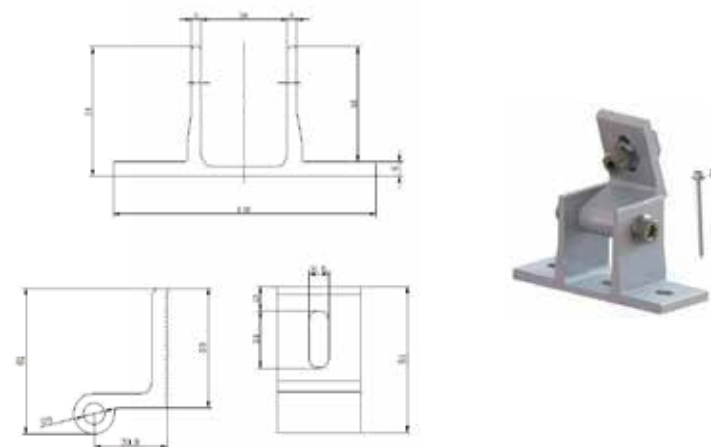
■ MG-RK-01



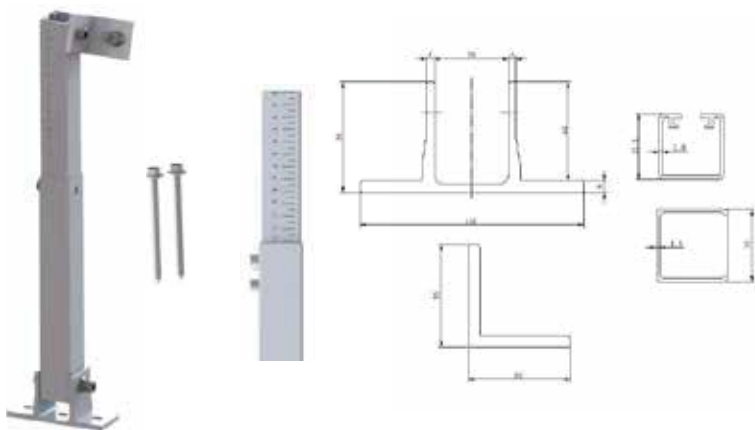
Product CODE	MG-RK-01
Product Name	Tile Roof Hook 01
MATERIAL	SS304
SURFACE TREATMENT	Stainless Steel
Package	40pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.54KG/PC
Contents	1x M8 bolt(25mm) bolt withD-module, 3x ST6.3 (60mm) screws

■ MG-AD-FL

Product CODE	MG-AD-FL
Product Name	Adjustable Flat Roof Front Leg
MATERIAL	SS304
SURFACE TREATMENT	Stainless Steel
Package	40pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.54KG/PC
Contents	1x M8 bolt(25mm) bolt withD-module, 3x ST6.3 (60mm) screws

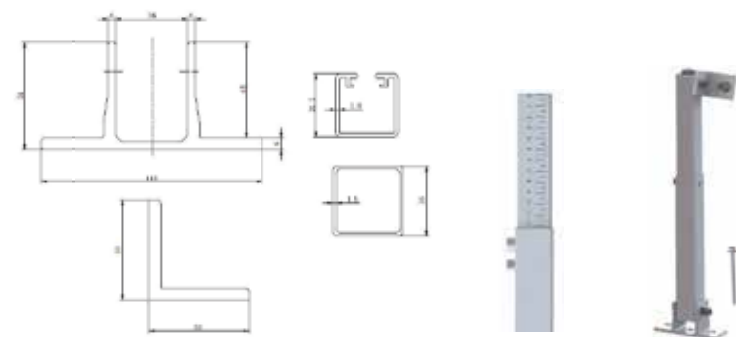


MG-AD-RL-10/15

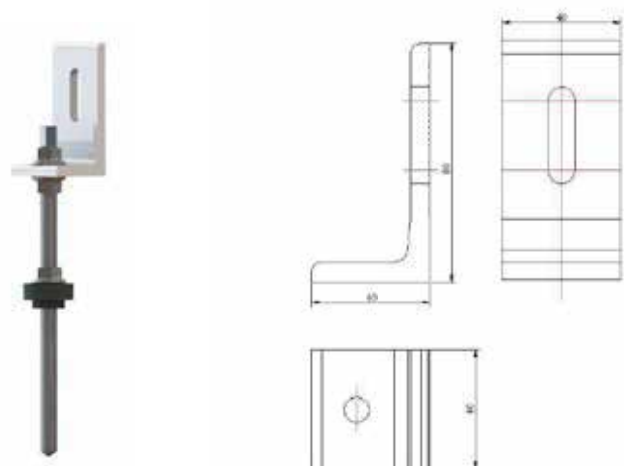


Product CODE	MG-AD-RL-15/30
Product Name	Adjustable Flat Roof Rear leg 15/30
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	25pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.70KG/PC
Degree	15-30 degree
Contents	1x M8 bolt(25mm) bolt withD-module, 2x ST6.3 (80mm)screws,2x rubber pad

Product CODE	MG-AD-RL-10/15
Product Name	Adjustable Flat Roof Rear Leg 10/15
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um, B8 Coating Screw
Package	25pcs/carton,545*212*340mm
Weight	0.55KG/PC
Degree	10-15 degree
Contents	1x M8 bolt(25mm) with D-module, 2x ST6.3 (80mm)screws,2x rubber pad



MG-IK-H04



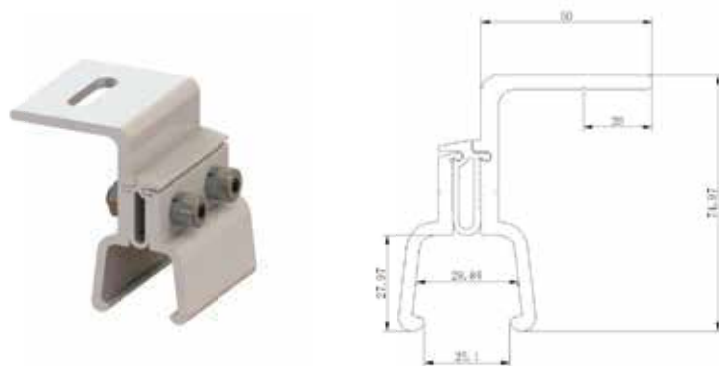
Product CODE	MG-IK-H04
Product Name	L Foot H04
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	100pcs/carton 545*212*340mm
Weight	0.22KG/PC
Length	200mm
Contents	1x M10 bolt(200mm) with 3 hexagon nuts with flange 1x M8 bolt(25mm) with D-module

MG-IK-05

Product CODE	MG-IK-05
Product Name	L-Foot
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	200pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.14KG/PC
Contents	1x M8 bolt (25mm) with D-module, 1x ST6.3 (80mm) screw & rubber pad



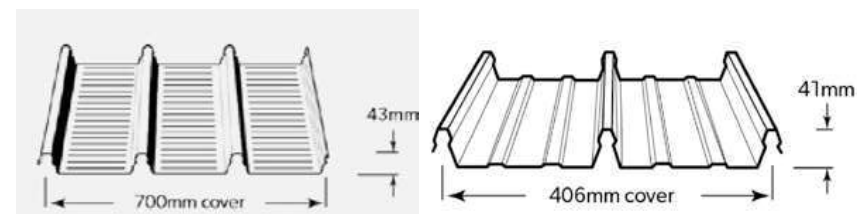
MG-IK-MH750



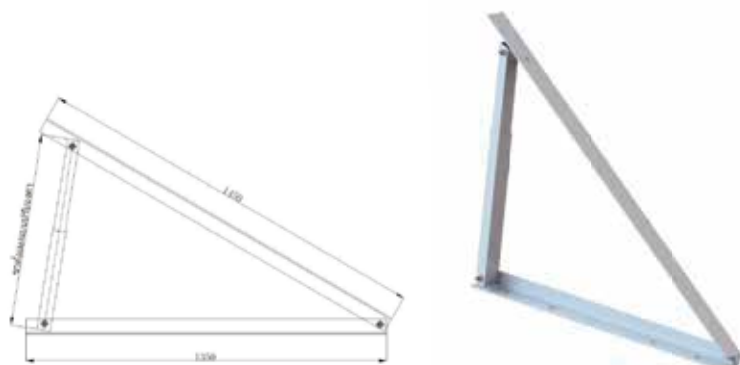
Product CODE	MG-IK-MH750
Product Name	MG Cliplok MH750
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	200pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.19KG/PC
Contents	2x M8 bolt (25mm) 1x screw&ruber pad

MG-IK-MH700

Product CODE	MG-IK-MH700
Product Name	Cliplok MH700
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	120pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.19KG/PC
Length	60mm
Contents	2x M8 bolt(35mm) 1x rubber pad



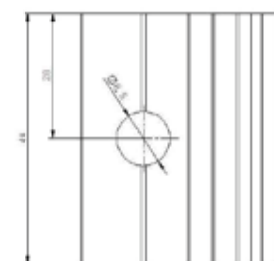
MG-AD-TF



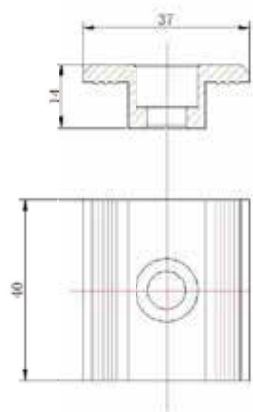
Product CODE	MG-AD-TF
Product Name	Tripod 1450MM
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	10pcs/bundle
Weight	2.69KG/PC
Contents	M8*25 hexagon screw & M8 flange nut M8*50 hexagon screw & M8 flange nut M8*55 hexagon screw & M8 flange nut

MG-RC-D

Product CODE	MG-RC-D
Product Name	Rail Clamp
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	400pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.05KG/PC
Contents	M8 bolt(25mm) & D-module



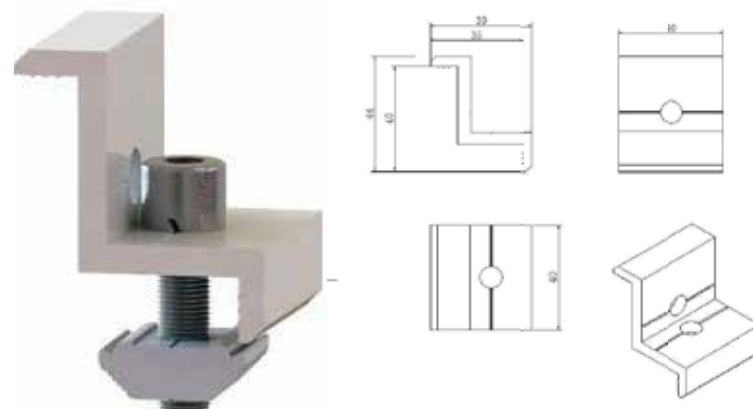
■ MG-IC-F35/40



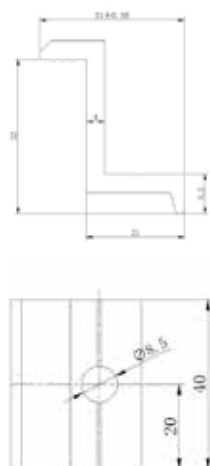
Product CODE	MG-IC-F35/40
Product Name	Inter Clamp Kit 35/40mm
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	400pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.06KG/PC
Contents	M8 bolt(50mm) & D-module

■ MG-EC-F35/40

Product CODE	End Clamp Kit 35/40
Product Name	MG Adjustable End Clamp Kit 35/40
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	400pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.06KG/PC
Contents	M8 bolt (30mm) & D-module



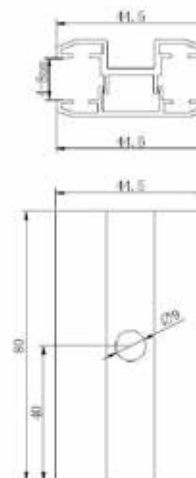
MG-EC-F32



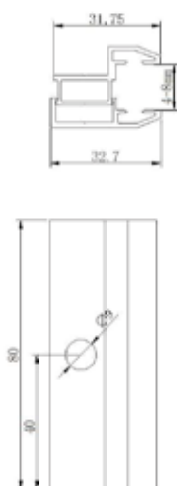
Product CODE	MG-EC-F32
Product Name	End Clamp Kit 32mm
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	400pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.05KG/PC
Contents	1x M8 bolt(25mm)withD-module

MG-TFM-01

Product CODE	MG-TFM-01
Product Name	Thin Film Mid Clamp Kit 80MM
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	200pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.09KG/PC
Contents	1x M8 bolt (30mm) withD-module



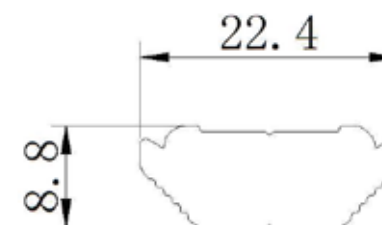
MG-TFE-01



Product CODE	MG-TFE-01
Product Name	Thin Film End Clamp Kit 80MM
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	200pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	0.07KG/PC
Contents	1x M8 bolt (30mm) withD-module

MG-DM-25

Product CODE	MG-DM-25
Product Name	M8*25MM Nut Kit
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	ANODIZING 10um
Package	2000pcs/carton, 545*212*340mm
Weight	24G/PC
Contents	1x M8 bolt(25mm) withD-module

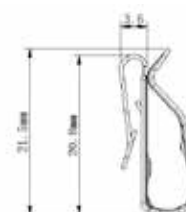


■ MG-SSCC-01

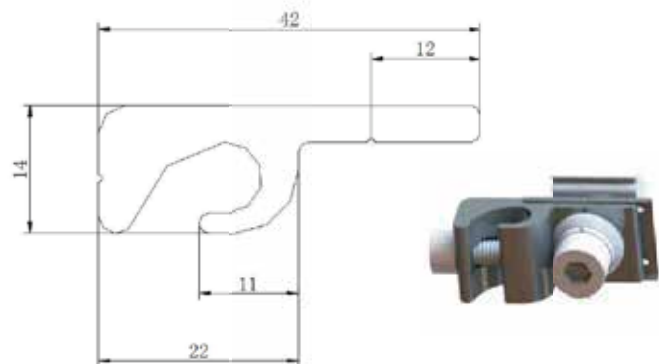


Product CODE	MG-G-GC
Product Name	Grounding Clip
MATERIAL	SS304
SURFACE TREATMENT	Stainless Steel
Package	4000pcs/carton,545*212*340mm
Weight	2G/PC

Product CODE	MG-SSCC-01
Product Name	Cable Clip
MATERIAL	SS304
SURFACE TREATMENT	Stainless Steel
Package	4000pcs/carton,545*212*340mm
Weight	4G/PC
Application	1-2pcs Cables, Cable DIA 5.0-6.5mm



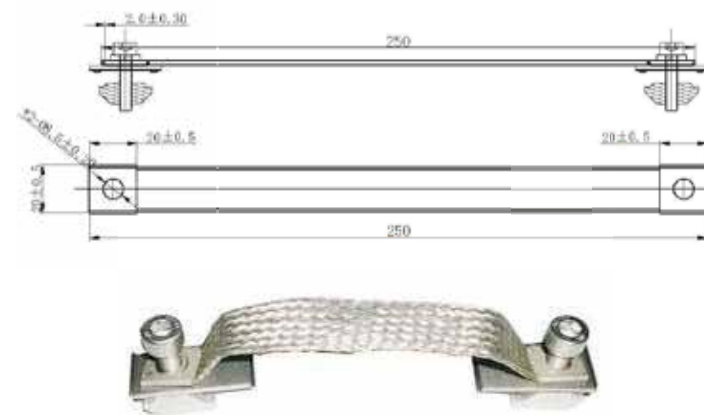
■ MG-G-GL



Product CODE	MG-G-GL
Product Name	Grounding Lug
MATERIAL	AL6005-T5 & SS304 Bolt
SURFACE TREATMENT	CHROME PLATING50um
Package	800pcs/carton,545*212*340mm
Weight	50G/PC
Contents	1x M8 bolt(25mm) with D-module, 1x M8 bolt(20mm)

■ MG-G-BJ

Product CODE	MG-G-BJ
Product Name	Bonding Jumper
MATERIAL	Cu
Package	200pcs/carton,545*212*340mm
Weight	110G/PC
Contents	2x M8 bolt(25mm) with D-module



MEGA TRIPOD SET

MEGA TRIPOD SET is an aluminum flat roof solar mounting system. The triangle structural design guarantees the stability while ensuring fast and convenient installation of solar modules. The set could be designed to support one or two rows of solar modules on portrait or landscape orientation, which will adapt to various roof surfaces or specified requirements.



Technical Parameters

Installation Site	Flat Roof	Wind Load	60m/s
Tilt Angle	5-60°	Snow Load	1.6KN/M ²
Applicable Module	Framed or Frameless	Module Orientation	Portrait or Landscape
Material	Aluminum Al6005-T5(Anodized)		
Fastener	Stainless Steel(SUS304)		
Small Components	Aluminum Al6005-T5(Anodized)		

Advantages

1. Easy Installation
2. High Quality
3. Safe and Strong
4. Aluminum Alloy: 6005-T5
5. Fasteners Material: SUS 304
6. Work on Flat Roof



■ MEGA TIN ROOF SET ■

MEGA TIN ROOF SET include various cliplock series for corrugated metal roofs. By the patented components, e.g. inter clamps, end clamps and the cross module, the solar modules can be easily installed on all sort of roofs.



Technical Parameters

Installation Site	Pitched Roof	Wind Load	60m/s
Tilt Angle	5-45°	Snow Load	1.6KN/M ²
Applicable Module Type	Framed or Frameless	Module Orientation	Portrait or Landscape
Material	Stainless Steel(SUS304)		
Fastener	Stainless Steel(SUS304)		
Accessories	Al6005-T5(Anodized)		

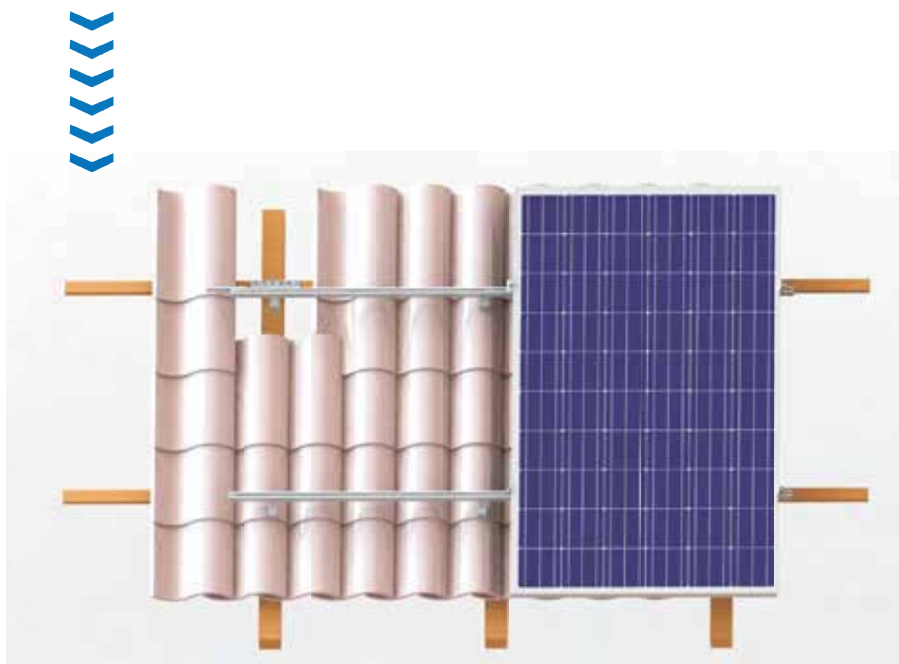
Advantages

1. Easy Installation
2. High Quality
3. Safe and Strong
4. Aluminum Alloy: 6005-T5
5. Fasteners Material: SUS 304
6. Work on Various Tin Roofs



■ MEGA TILE ROOF SET ■

MEGA TILE ROOF SET include various tile hook series for tile roofs. By the patented components, e.g. inter clamps, end clamps and the cross module, the solar modules can be easily installed on all sorts of roofs.



Technical Parameters

Installation Site	Pitched Roof		60m/s
Tilt Angle	5-45°		1.6KN/M ²
Applicable Module Type	Framed or Frameless		Portrait or Landscape
Material	Stainless Steel(SUS304)		
Fastener	Stainless Steel(SUS304)		
Accessories	Al6005-T5(Anodized)		

Advantages

1. Easy Installation
2. High Quality
3. Safe and Strong
4. Material: SUS 304
5. Work on Various Tile Roofs



■ MEGA ADJUSTABLE SUPPORT SET ■

MEGA ADJUSTABLE SUPPORT SET is an adjustable roof solar mounting system. The adjustable structural design guarantees the stability while ensuring fast and convenient installation of solar modules. The set could be designed to support one or two rows of solar modules on portrait or landscape orientation, which will adapt to various roof surfaces or specified requirements.



Technical Parameters

Installation Site	Tin Roof	Wind Load	60m/s
Tilt Angle	5-60°	Snow Load	1.6KN/M ²
Applicable Module Type	Framed or Frameless	Module Orientation	Portrait or Landscape
Material	Aluminum Al6005-T5(Anodized)		
Fastener	Stainless Steel(SUS304)		
Accessories	Aluminum Al6005-T5(Anodized)		

Advantages

1. Easy Installation
2. High Quality
3. Safe and Strong
4. Material: SUS 304
5. Work on Various Tile Roofs



TOOL for SOLAR CONNECTOR

Part Number	Description	Figure
CB-1084	MC4 Crimping Tool for MC4 Connector	A
CB-1086	MC4 Spanner for MC4 Connector	B

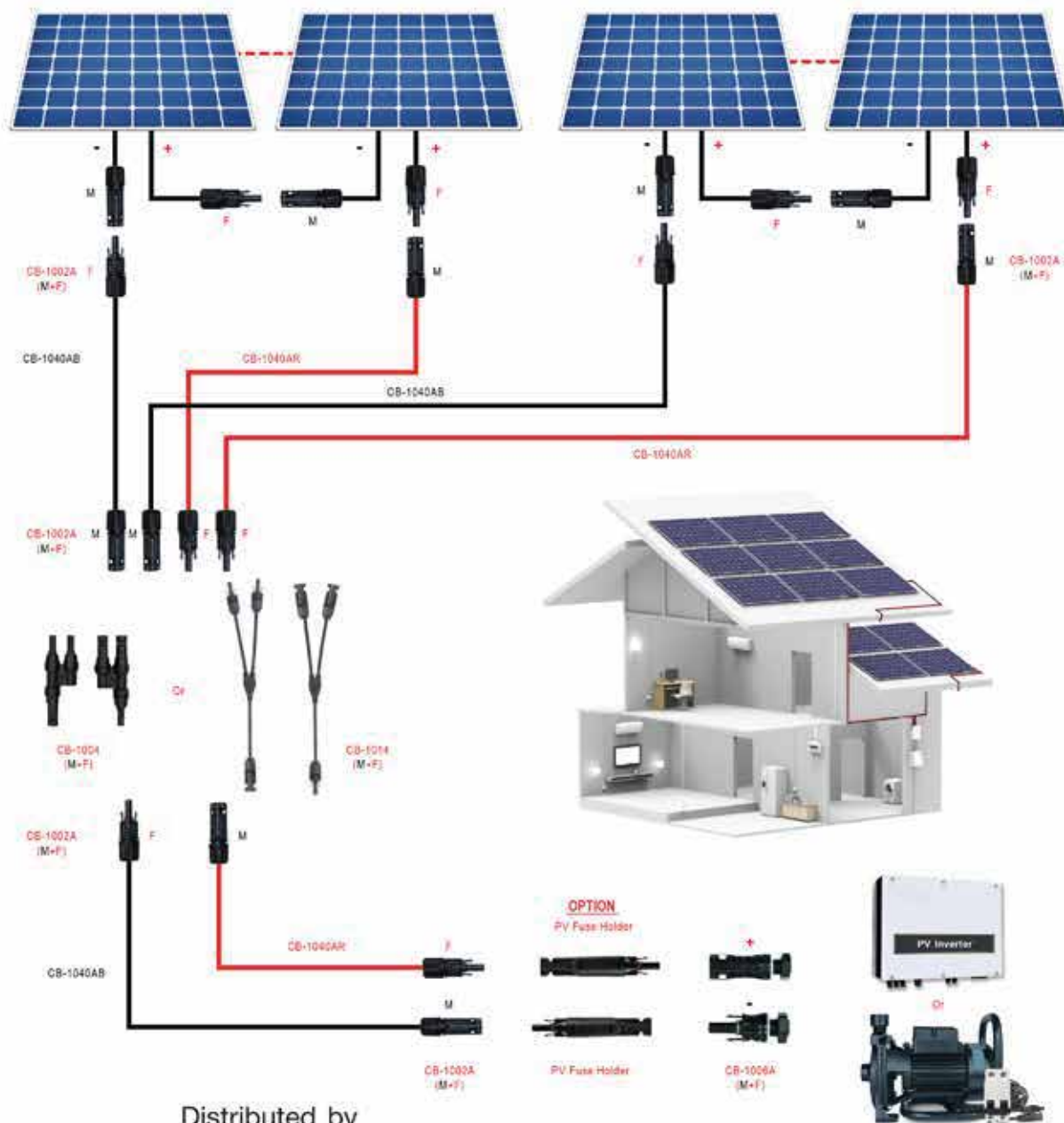


A



B

SOLAR CABLE & CONNECTOR SOLUTION



Distributed by